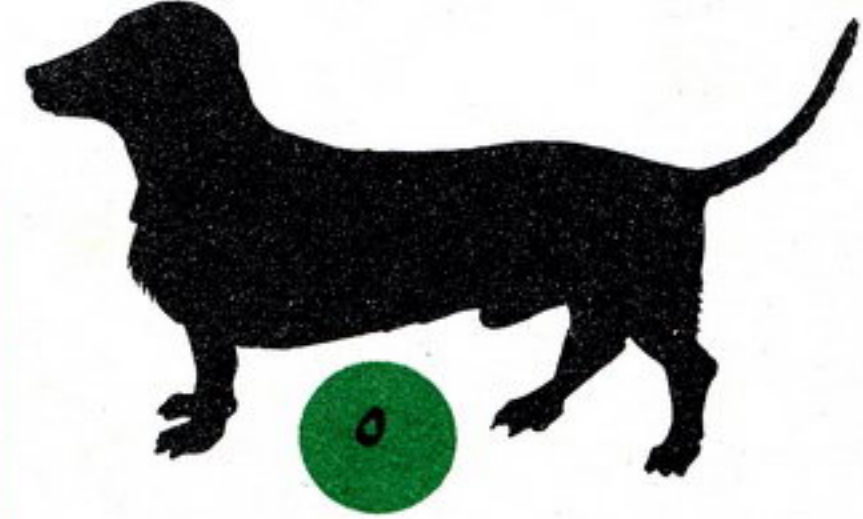
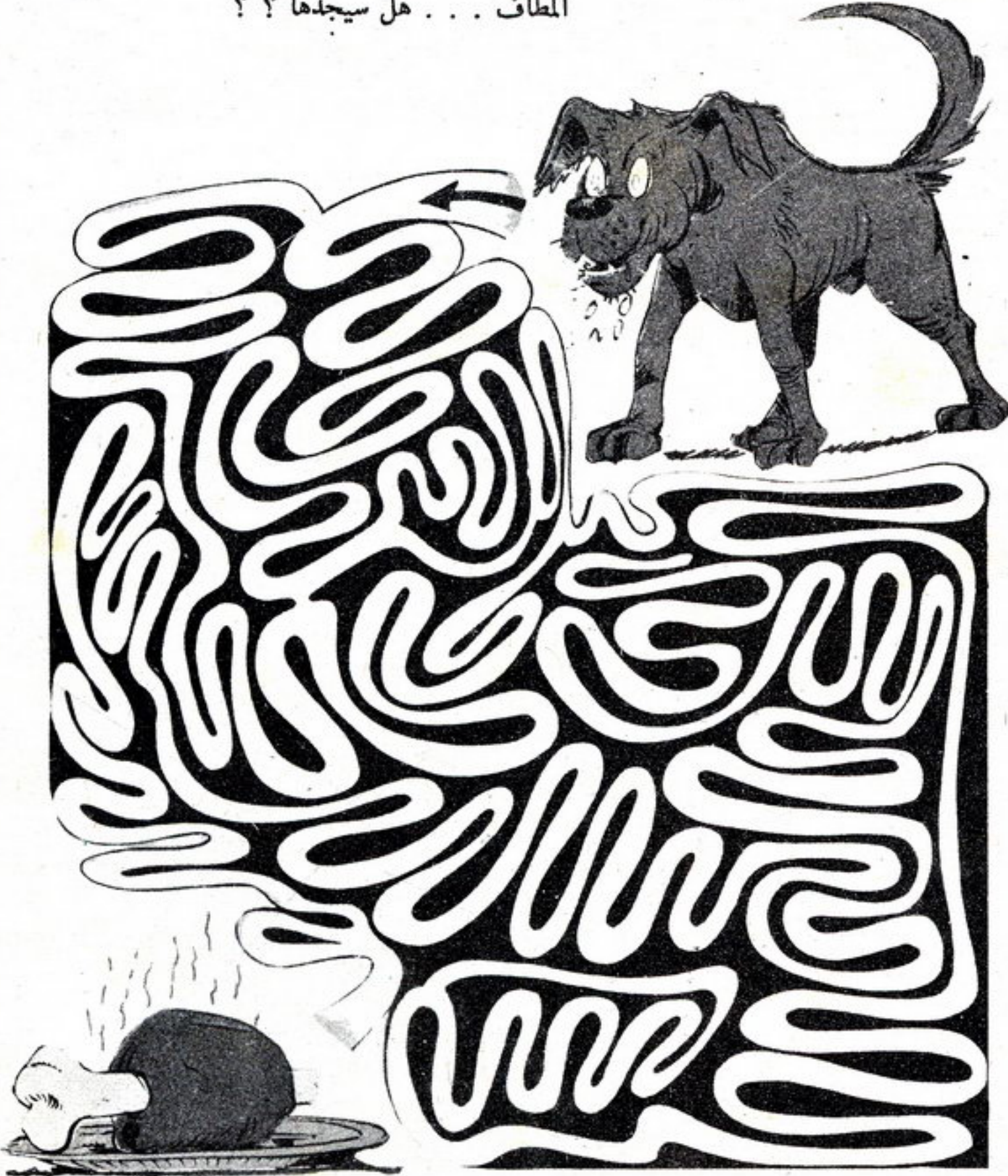


فكر معنا



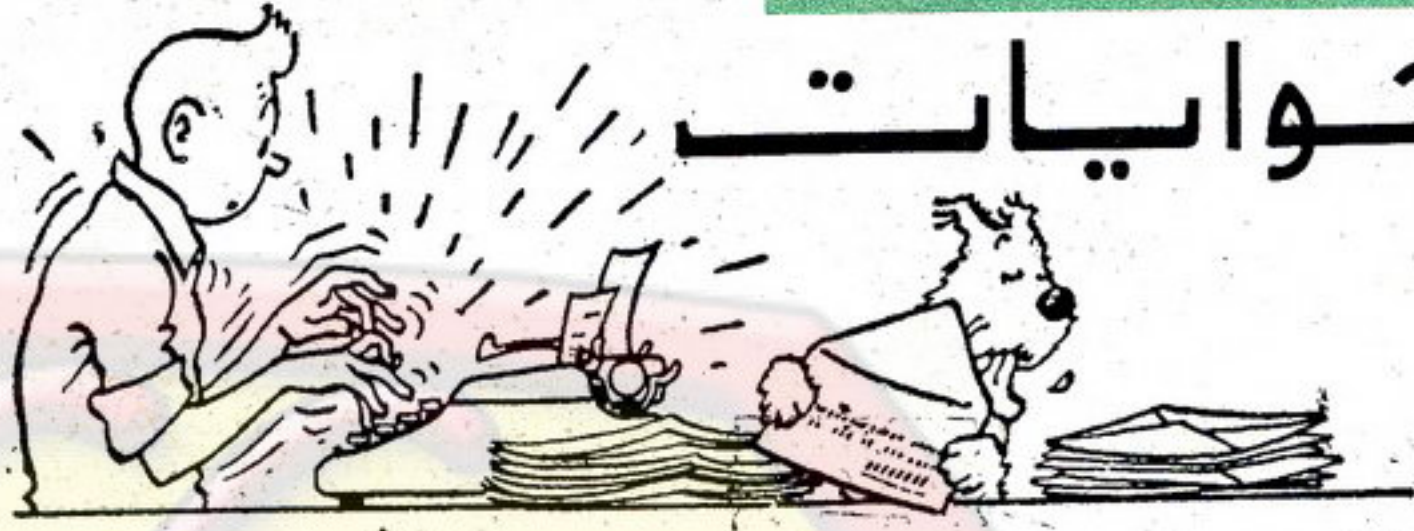
أحس بحاسة الشم أن هناك أكلة شهية في آخر
المطاف . . . هل سيجدها ؟ ؟



أمامك دقيقة واحدة لتحديد فصيلة كل من
الكلاب الستة الآتية :
وإذا لم تنجح ، فانظر الإجابة ص ٢٥ .

مواهب

وهوايات



نعم تعلمت من الفمل

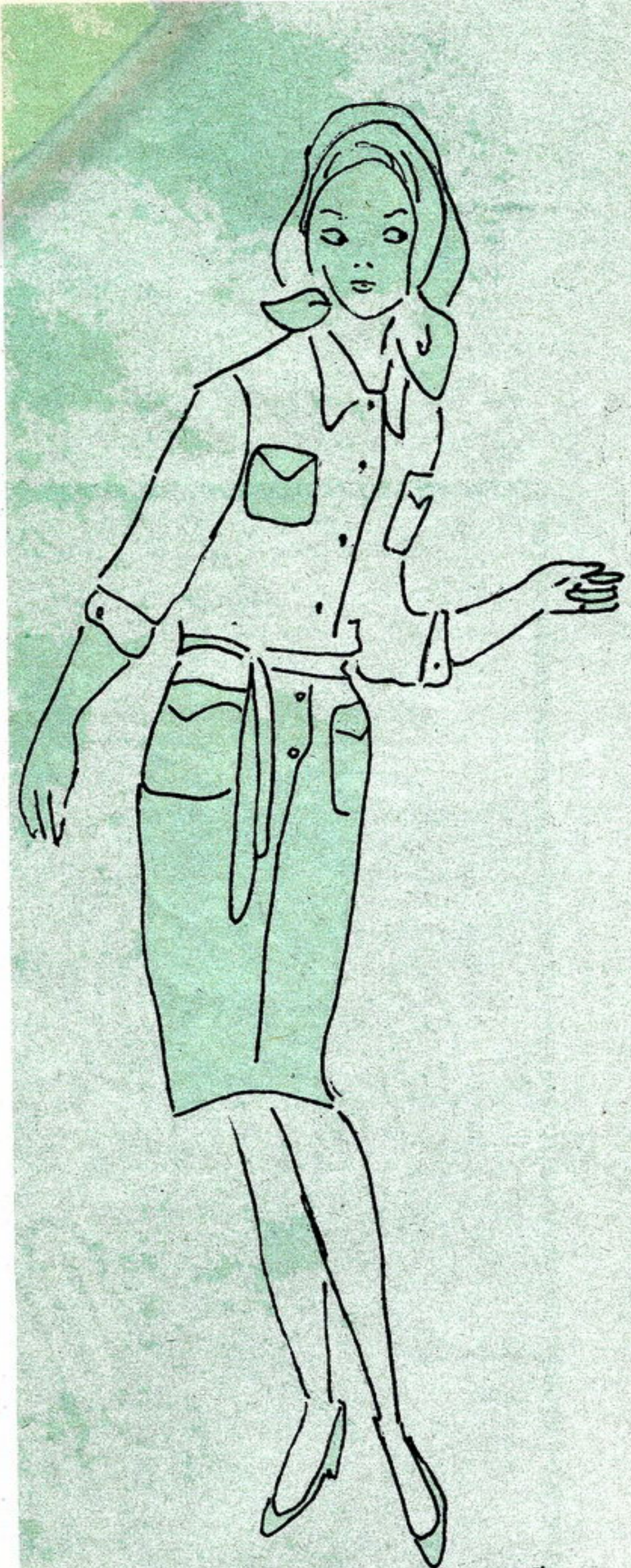
كنت أجلس في متجرى
أنا والعامل نشغل
شغب حريق في المتجر
فحزنت ويئت من العمل
وجلس تحت ظل شجرة
يائساً وأنا أجلس معتدل
فرايت نملة تحت قحمة
وتصعد جداراً في أمل
فأوقمت النملة وأنا
أظن أنها ستفقد الأمل
ولكن النملة عادت وصعدت
الجدار ولم تستسلم للكلل
فعاودت الكرة مرة ومرتين
لكنها لم تستسلم للملل
فقلت في نفسي ما بال هذه
النملة الضعيفة لم تشعر بالملل
وأنا الذى يئس من العمل
لأول مرة من الفشل
فهضت وأنا كلى أسأل
لأن أنجز وأتفوق في العمل
هشام أحمد البسام
البحرين

نغم

انحن .. ما شئت انحن
وقبل تراب الأرض
وارقصي .. !
أيا زهرتي .. انهضى وطيرى
وامرحى .. !
وغن معي للثرى .. وتأمل
هذى الربى تعزف أنغاماً لك
غن معي .. طيرى معي
إلى ربى الأحلام
أسرحى .. !
غردى مع الطير أنشودنى !
واكتبى .. بأقلام عليها
برعى .. !
دونى سرى واحكى
على أخطاء .. لم تكن تنجلى
قول .. وعيدى .. وكررى
ولا تتوقى .. !
أريدك وردة لا تسام
ولا تتبرى !
وغن مع الفراشات
وافسرحى .. !
واحلمى .. أحلام الطفولة
ولا تحزنى .. ؟ !
ما الطفولة إلا ثوب الحياة
الأول ! .. !
لاترى ثوبى فى انقاض
آلى .. وترحلى
أرجوك .. ! كرى
وعيدى .. ولا تتوقى
حياتى .. ! عاقى .. سعادى
لا تتوقى ! .. !
يا أعزما عندى من
مهجتي .. !
هنس الراشد
حمص - سوريا

من أصدقاء تان تان

* زكريا نيهان
مدينة الثورة - دمشق - سوريا .
- القصة طويلة لا نستطيع نشرها .
* معز محمد محمد داود
4 شارع عثمان فهمى - القاهرة
المراسلة - القراءة .
* أدهم محمد صبرى أبو بكر
سونيا محمد صبرى أبو بكر
نانسى محمد صبرى أبو بكر
شارع ١٠٤ رقم ٧٦ - المعادى - القاهرة .
- لقد عادت المسابقات .. أليس كذلك ؟
- ولعل الهدايا تعود يوماً ما !
- لم يظهر أى كتاب جديد لتان تان ولكن
ستظهر مجلدات تان تان .
* سامى سعد جابر
مكتب توزيع بريد حلمية الزيتون - عين شمس
الشرقية - القاهرة .
المراسلة (للمجنسين) - المطالعة - الشطرنج .



قرائت

● رحلة (ابولو - ١١)

اشترك فيها ثلاثة رواد هم:

١- نيل أرمسترونج : وهو قائد الرحلة ، مهندس الماني استهوته حياة الفضاء ، من مواليد ٥ أغسطس ١٩٣٠ طار كرائد فضاء في رحلة (جيمنى - ٨) في مارس ١٩٦٦ - شيد الغموض وكثير الصمت .

هوايته الموسيقى والقراءة - متزوج وله طفلان .
(ب) إيوين الدرين : يحمل رتبة عقيد . من مواليد ٢٠ يناير ١٩٣٠ حصل على الدكتوراه في العلوم الفضائية طار كرائد فضاء في رحلة (جيمنى - ١٢) في نوفمبر ١٩٦٦ . هوايته التزلج على الماء - متزوج وله ثلاثة أطفال .

(ج) مايكل كولينز : يحمل رتبة مقدم ، من مواليد ٣١ أكتوبر ١٩٣٠ - طار كرائد فضاء في رحلة (جيمنى - ١٠) في يوليو ١٩٦٦ . من القلائل الذين سبحوا في الفضاء ، وهو بطل في كرة اليد . متزوج وله طفلة واحدة .

● هبطت المركبة الفضائية (النسر) فوق بحر الهنوع يوم ٢٠ يوليو ١٩٦٠ في تمام الساعة الحادية عشرة و ١٨ دقيقة بتوقيت لندن - وفي الساعة الخامسة و ٥٠ دقيقة (بتوقيت القاهرة) وفي الدقيقة ٥٦ خطا أرمسترونج قائد الرحلة ، أولى خطواته على سطح القمر . وفي الساعة السادسة و ١٤ دقيقة ، انضم إليه «الدرين» ، وظهرا سويا على شاشة التلفزيون ، وهما يدوران حول المركبة القمرية هذه القطعة منقولة من كتاب (الصواريخ والفضاء) للعالم المصري فاروق الباز الموجود حالياً بالأمم المتحدة .

أحمد ابراهيم الصفتي

ج.م.ع. القاهرة الجيزة

ساقية مكي - شارع الجهاد رقم ٦

الهواية : المراسلة للجنسين والمطالعة

إجابة :

١ - كولى

٢ - شوشو

٣ - كانيش (بودل)

٤ - ستر

٥ - باست

٦ - بوكس



ضالعه

منار مصطفى

إنما هي معلومات عامة لكل شاب عربي ، كما أن المسابقة ستضمن أسئلة عديدة من موضوعات أعداد تان تان التي يشترك الجميع في قراءتها .

- تقول أن في قصة « بادي لونغواي » نلاحظ أن « بادي » يتكلم عن المغامرة . فهذا يمنع القارئ من الاندماج تماماً . . . هل في استطاعتكم فعل شيء ؟ حاول أن تندمج ، وستطلب من بادي ألا يتحدث في المرات القادمة عن المغامرة ، حتى لا يضيع على القراء الأعزاء نعيم الاندماج .

* مصطفى ناصر أغا

بنية يسوف - حلب - سوريا .

القراءة - السباحة - الشطرنج .

* إسماعيل قوشى

مهاجرين - دمشق - سوريا .

* شذى حماد

حلب - سوريا .

- لقد خرج مشروعكم إلى عالم النور ، وستتوالى الموضوعات في هذا المجال .

- أعتقد أن الجهد التحريري الذي بذل مؤخراً في تقديم الصفحات الداخلية ، فقد عوض الكثير أليس كذلك ؟

١٩١ ش قنال المحمودية - الاسكندرية .

جمع العملات القديمة والأثرية - كتابة القصص .

- ألا تحاول كتابة قصة قصيرة ؟ ؟

- نعتذر عن نشر الصور الشخصية ، حتى ولو كان صاحبها وسيماً .

* عبد العزيز محمد النقيشان

ص.ب ٣٦٧ - العقيم - بريده - المملكة العربية السعودية .

- أهلاً بك صديقاً عزيزاً .

- يمكن الاتصال بإدارة توزيع مؤسسة الأهرام

القاهرة لتوافيك بالأعداد القديمة إن وجدت لديها .

- سنعلن قريباً عن صدور مجلدات تان تان وأماكن توزيعها .

- لا شروط لقبول الرسوم اللهم إلا أن تكون جميلة ، وترسم بالحبر الصيني .

* سلوى السيد المندوه

دكرنس - الدقهلية .

* عمارة شاهين

السلمية - محافظة حماه - سوريا .

- المسابقة ليست مقصورة على أبناء مصر ، ذلك أن المعلومات الخاصة بالإعلام أو بسفن أب

* طارق أحمد فيجال

- المعلومات عن الكلاب البوليسية ، والتميز بين أنواع الكلاب الوولف ، تجدها في الموسوعات أو الكتب التي تصدر في « علم الحيوان » .

- تنظم كلية الشرطة بالقاهرة قراراً للكلاب البوليسية ، ويمكنك أن تشتري منها ، كما أن بعض العيادات البيطرية ، تباع أحسن السلالات .

* فيصل محمد عبد الرحيم

ص.ب ١٤ - هاتف البحرين

المنامة - البحرين .

- سنعلن عن بيع مجلدات « تان تان » ، وقد تتناول هذه المجلدات بعض أعداد السنوات التي أشرت إليها ، وسوف نوضح في الإعلان ، الأعداد التي تتناولها المجلدات .

* أيمن كمال محمود

٢ شارع على بهجت - حدائق القبة - القاهرة .

المراسلة - كرة القدم - جمع الطوايح .

* صلاح صلاح عبد العزيز

سیدی سالم - كفر الشيخ - ج.م.ع

- سنعلن عن بيع المجلدات .

* مصطفى السيد مرسى



شخصيات خلدها التاريخ

تاريخ حياه — اته :

هو أبو القاسم إبراهيم محمد الفارسي الأصفهري، المعروف بالكرخي، نشأ بأصفهر. وفي كشف الظنون، هو أبو زيد محمد بن سهل البلخي. والغالب أن هذا غير صحيح، لاختلاف الشخصيتين، ولكنهما ألفا كتابين يحملان نفس الإسم هو (صور الأقاليم).

وفي دائرة المعارف الإسلامية، هو أبو اسحق إبراهيم بن محمد الفارسي. عاش في النصف الأول من القرن الرابع الهجري (العاشر الميلادي). نبع سنة ٣٤٩ هـ. وطلب العلم، وعنى بأخبار البلاد، وما يتعلق بها، فأنشأ أو أثار فيه ذلك شوقاً وحنيناً إلى السياحة، فخرج سنة ٩٥١ م. يطوف البلاد مبتدئاً من بلاد العرب إلى الهند، ثم إلى سواحل المحيط الأطلنطي. ولقد لقي في رحلاته نفراً من العلماء في كل فن. ولم تكن مصادر علم البلدان (علم الجغرافيا) موفرة في عصره، فكان بذلك أول جغرافي عربي، صنف في هذا الباب، إما عن مشاهدة فعلية، وإما عن سمع سليم من أهل البلاد، وإما نقلاً عن كتاب بطليموس فيما لم تطأه قدماء.

وقد ترجمت كتبه إلى كثير من اللغات، كما تم طبعها عدة مرات.

والذي وصل إلينا من أعماله كتابان هما : (١) كتاب (صور الأقاليم) الذي ألفه على اسم كتاب أبوزيد البلخي، كما يقول الأصفهري نفسه في صدر ذلك الكتاب. (٢) كتاب (مسالك الممالك)، وقد نقل عنه وعن الكتاب الأول ياقوت في مؤلفه (معجم البلدان).

ومسالك الممالك هذا، هو المجلد الأول من المكتبة الجغرافية التي نشرها عام ١٩٦٧ العلامة دي جويو. مسالك الممالك :

في هذا المؤلف الجغرافي النفيس، الذي يعتبر من أول ما كتب في هذا العلم، يذكر الأصفهري أقاليم الأرض وممالكها إجمالاً، ثم يعرج قدماً على ذكر بلاد الإسلام مفصلة. ويقسم المعمور من الأرض إلى عشرين إقليمًا، ثم يذكر كل إقليم منها، بما اشتمل عليه من المدن، والبقاع، والبحار، والأنهار.

في بلاد السند، والرابعة عشرة في أرمينية وأذربيجان، والخامسة عشرة في جبال السند وما فيها من المدن، والسادسة عشرة في إقليم الديلم وطبرستان، والسابعة عشرة في بحر الخزر (قزوين)، والثامنة عشرة في مفازة بين فارس وخراسان، والتاسعة عشرة في إقليم سجستان. والخريطة العشرون في إقليم خراسان، والحادية والعشرون فيما وراء النهر، ومكتوب عليها (كتاب صور الأقاليم). وهناك نسخة أخرى في مجلد واحد، مأخوذة

الأصفهري رائد الجغرافيين العرب

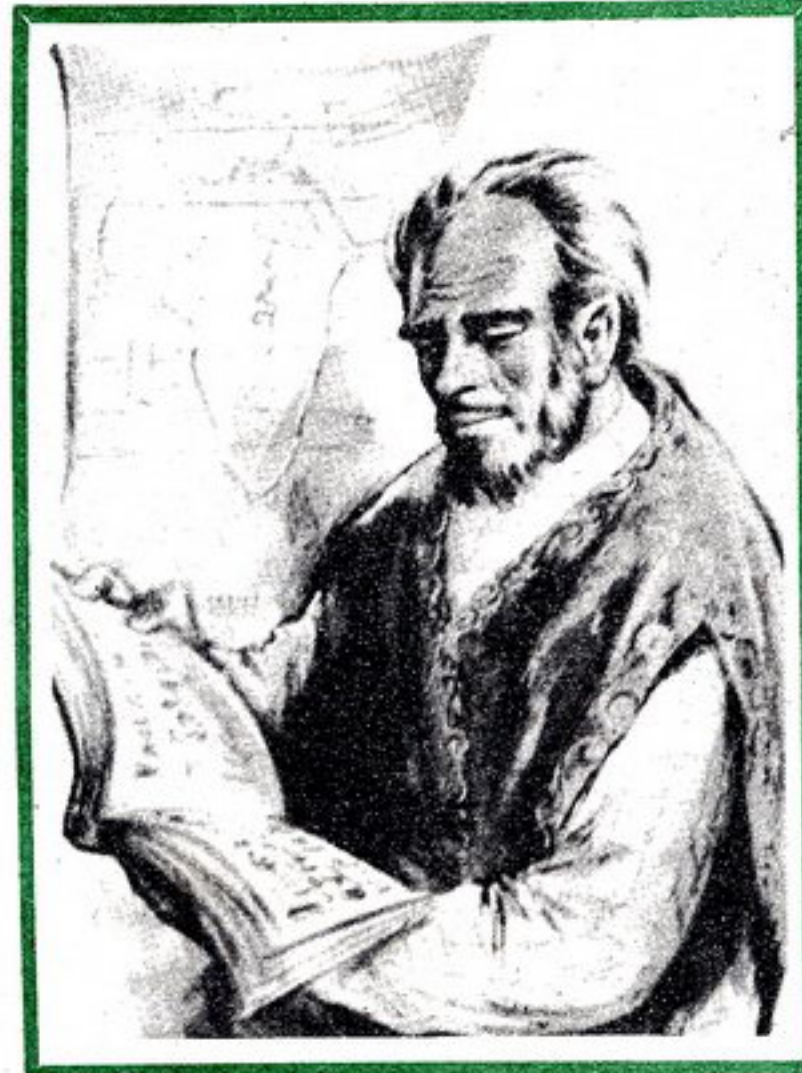
بالتصوير الشمسي، عن مخطوطة بقلم نسخ، كتبها إبراهيم أحمد السنياني، وقد تم منها في أواخر شوال سنة ٧٧٨ هـ. هذا كما توجد نسخة أخرى بالزنگراف عن مخطوطة كتبت عام ٦٩٠ هـ. وفي ليدن نسخة أخيرة مطبوعة عام ١٨٧٣ م. في مجلد واحد.

صور من أقواله في مسالك الممالك :

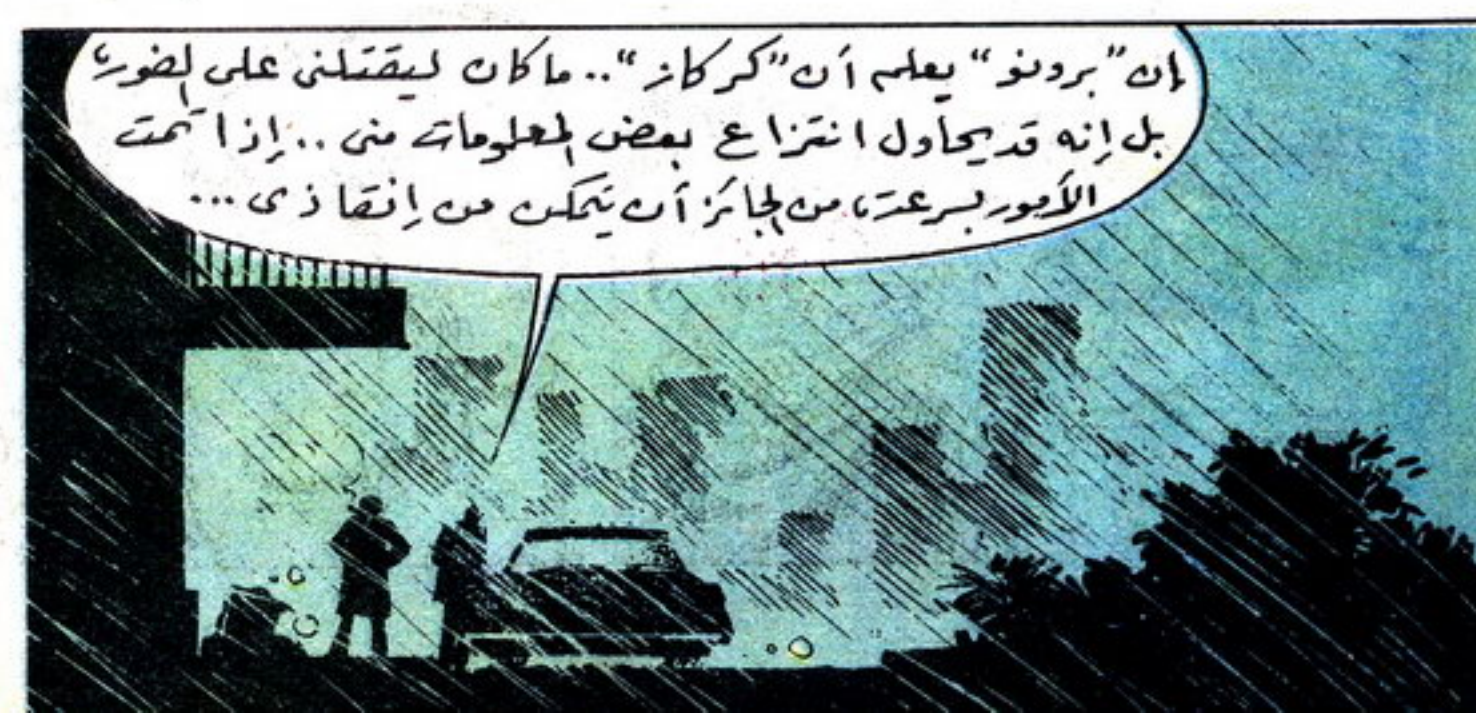
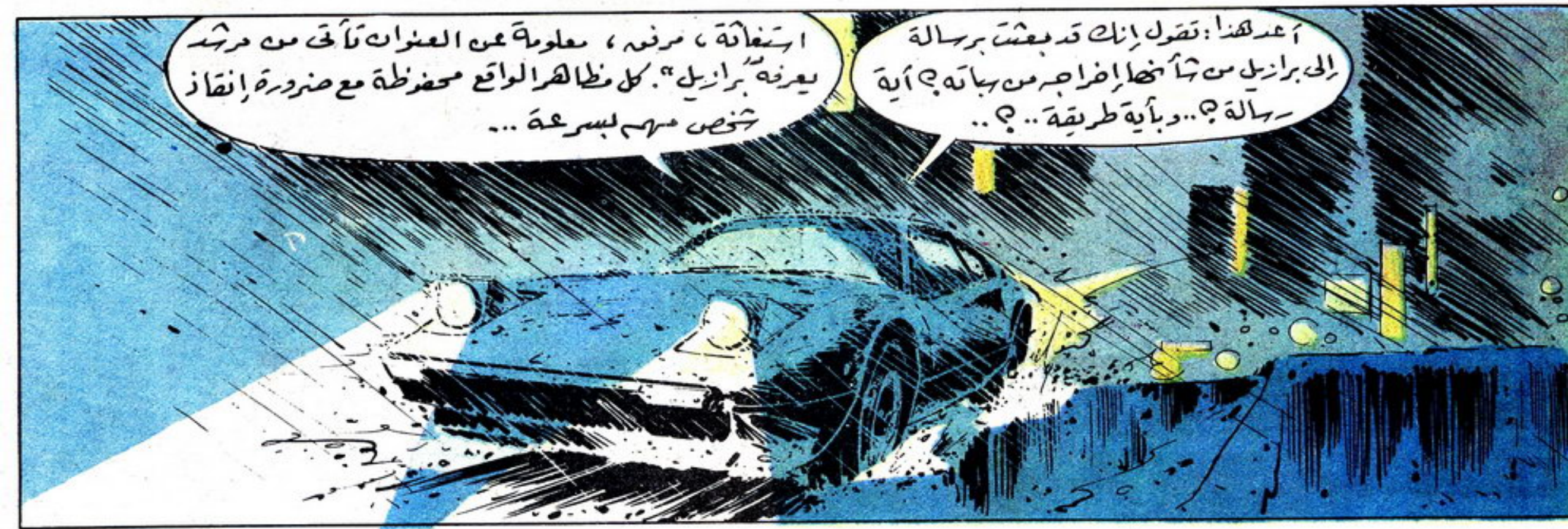
عن الأرض : « . . . فهذه صورة الأرض، عامرها والخراب منها، وهي مقسومة على الممالك. وعماد مملكة الأرض أربعة : فأعمرها وأكثرها خيراً، وأحسنها استقامة في السياسة وتقوم العمارات فيها مملكة (أبرانشهر) . . . وكان حد هذه المملكة في أيام العجم معلوماً، فلما جاء الإسلام، أخذت من كل مملكة بنصيب، فأخذ من مملكة الروم الشام ومصر والمغرب والأندلس، وأخذ من مملكة الهند ما اتصل بأرض المعمورة. . . وأخذ من مملكة الصين ما وراء النهر، وانضاف إليها هذه المملكة العظيمة. فمملكة الروم تدخل فيها حدود الصقالية، ومن جاورهم من الروس ومملكة الصين تدخل فيها سائر بلدان الأتراك وبعض التبت، ومن دان بدين أهل الأوثان منهم، ومملكة الهند تدخل فيها السند وطرف من التبت ومن دان بدينهم . . . »

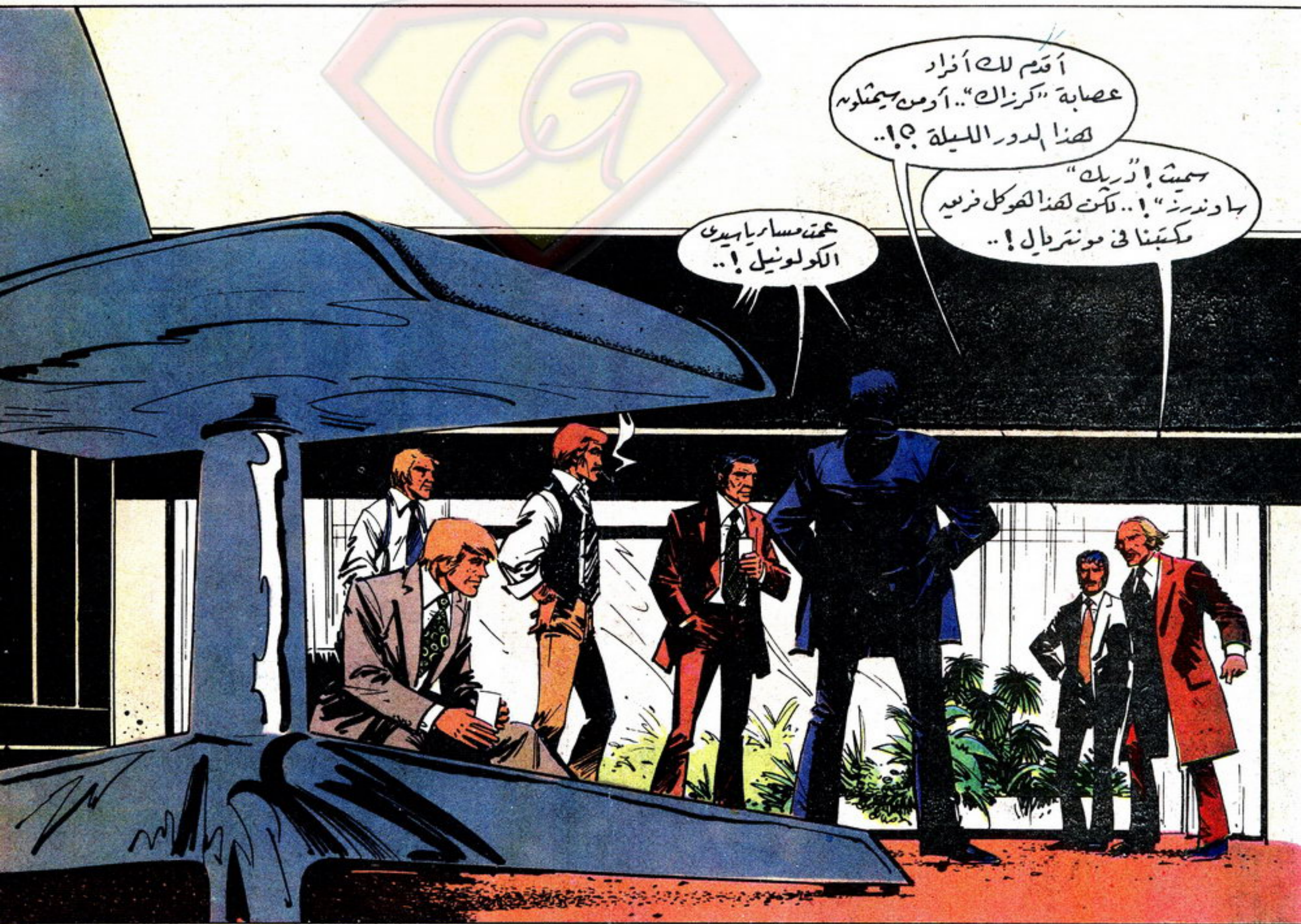
كتاب صور الأقاليم :

يشتمل هذا الكتاب على حدود الممالك. وصور أقاليم الأرض، ومدنها، وبحارها، وأنهارها، والمسافات بينها مفصلة. وقد وضع كل ذلك بالخرائط. ويسمى الأصفهري باسم (الصور). وجملتها ١٩ صورة. وقال المؤلف في صدر كتابه إنه عول على (صور الأقاليم) لأبي زيد البلخي - طبع بمعرفة المستشرق مولار ومعه الخرائط ملونة، وهي ١٩ خريطة مثل الأصل تماماً - طبع حجر دي جويو ١٨٣٩ ص ٢٣ و ١٣٢.



إنهى الكولونيل «ل» و «موراليس» من تصفح الملف السري «لبرونو برازيل» وحانت لحظة اتخاذ قرار...





أقدم لك أفراد
عصابة "كرزال".. أو من يحملوه
لهذا الدور الليلة ؟!

سميت "أريك"
بأندرس..!.. كانت لهذا الهوكل فريه
مكتبنا في مونترال !..

عنت مسارياسي
الكولونيل !..

ما أنه لن يحاول الدخول من الباب
الطبيعي، فالأختيار بسيط : إما من
السطح أو النوافذ أو من هنا ! لهذا
نصعد هنا، نضع من الجراج إلى هنا
مباشرة...



أعتقد أنكم ستخفونني في دورة المياه ؟..
لهم.. لكن لهذا الإجراء لن يكون له جدوى في
حالة عدم مجي "برازيل". أما إذا حضر.. ؟
بالمناجبة... من
أين سيأتي ؟؟



اضطربنا إلى الجور إلى بعض
الزعماء المجهولين لدى "برازيل"...
فلاداعي لأن يكتشف مسرحية منذ أول
خطوة بخطوها لهذا..!



منستمتع
بالنظرة لأفارقة !



إنه قادم.. لقد استبدلت زوجه
مشومده كما اتفقنا، قالت إنه
قد انطلق خارجاً، وفي عيني
تعبير لم تسمه فيها منذ من
طويل...



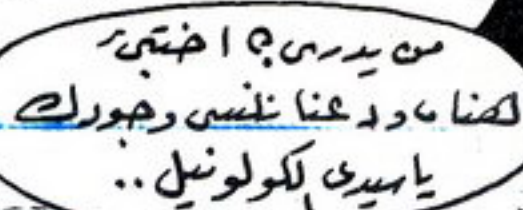
نعم ؟.. عنت مسارياسي
آه ؟.. جميل، بالتأكيد،
لا تخشى شيئاً، إن أماننا
أيضاً مضمون بفنك...
هنا.. شكرًا يا مسارياسي...



لهذه فكرة غنية : يجد المرء
نفسه مجبوراً بفتح باب، ويعلن
عنه صباح لتفصيل... لا..



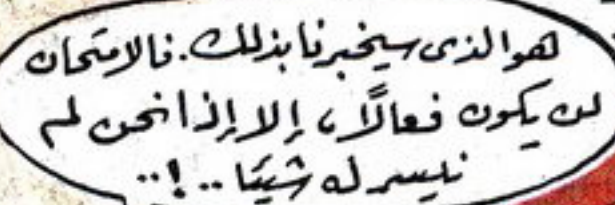
من یدرس؟ اذنی
لکنا، دد غنا غنسی وهور
یا سیدی لکولونیل ..



هيه! المصباح!
المصعد!!



هو الذي سيخبرنا بذلك. فالا امتحان
لن يكون فعالاً، إلا إذا اخبرنا لم
نيسر له شيئاً...!



انتباه !!



ليكن ما يكون! سنلتقه عند
فتح إلباب، كما كان سيفعل أفراد
عصابة "كرزاله"!!

انتباه



مخفی و فی ہوال! لکھا اُخف
سما کما نوثق! انہ ہی لایسر اُضحک





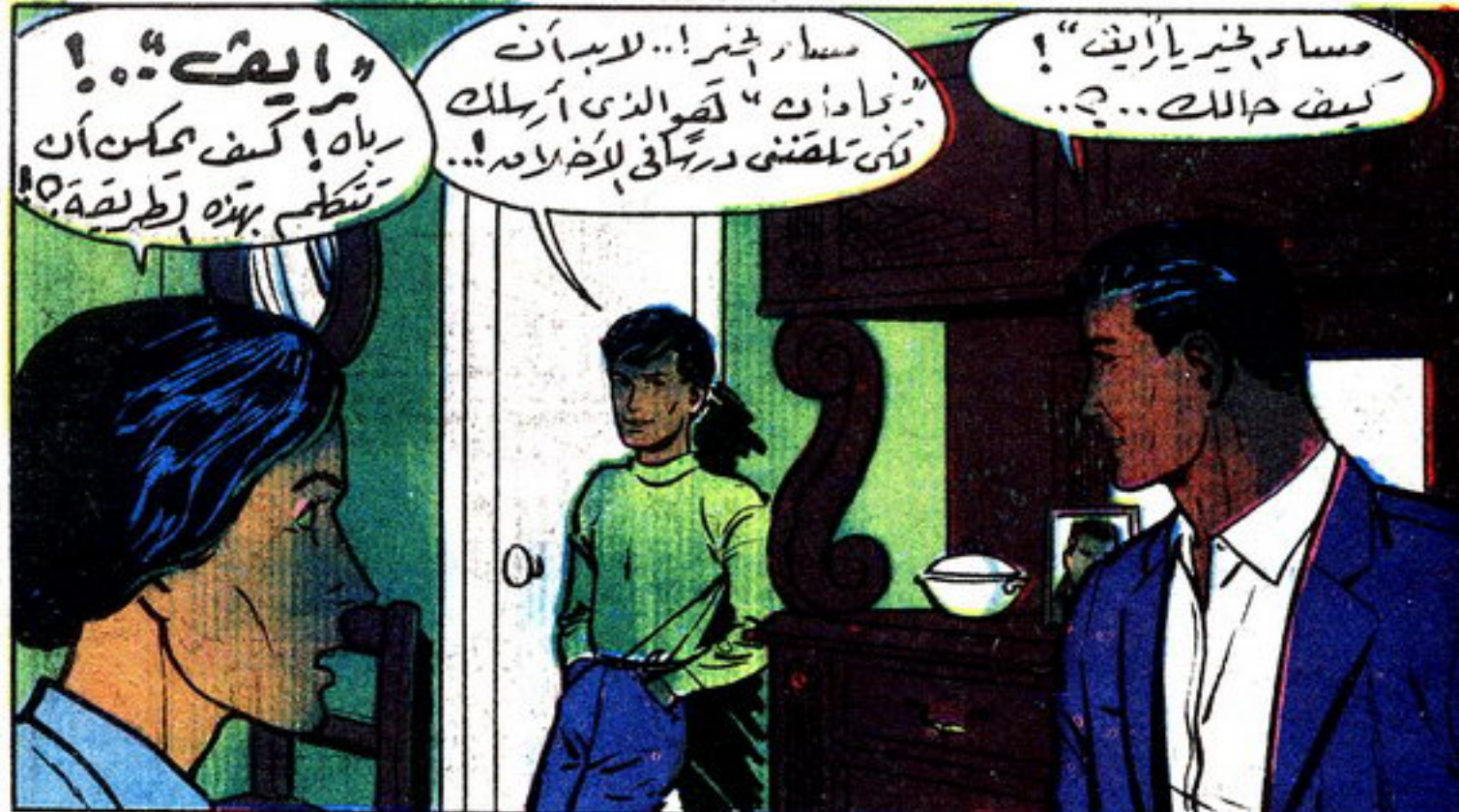
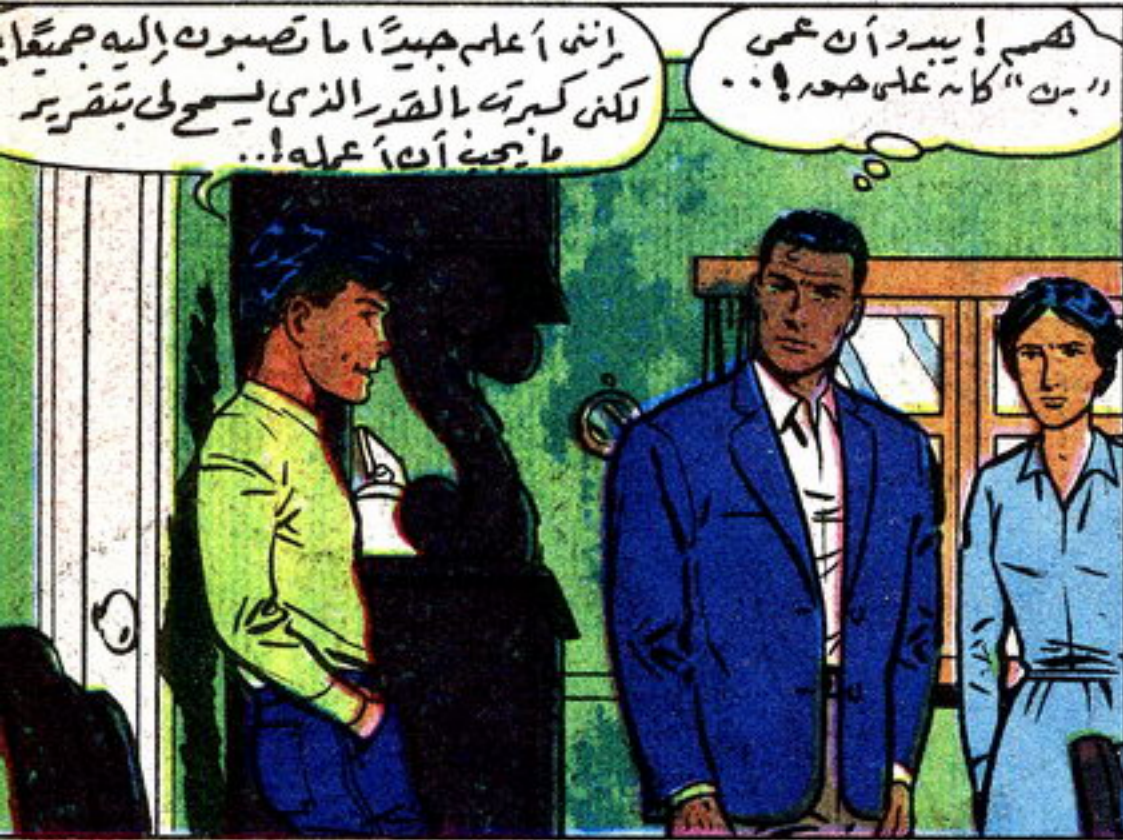
كراش في بنكل





ميشيل قايان

طلب « بن قايان » من ابن أخيه « ميشيل » أن يتدخل للإصلاح من شأن الصبي « إيف » فتوجه « ميشيل » لزيارته ...



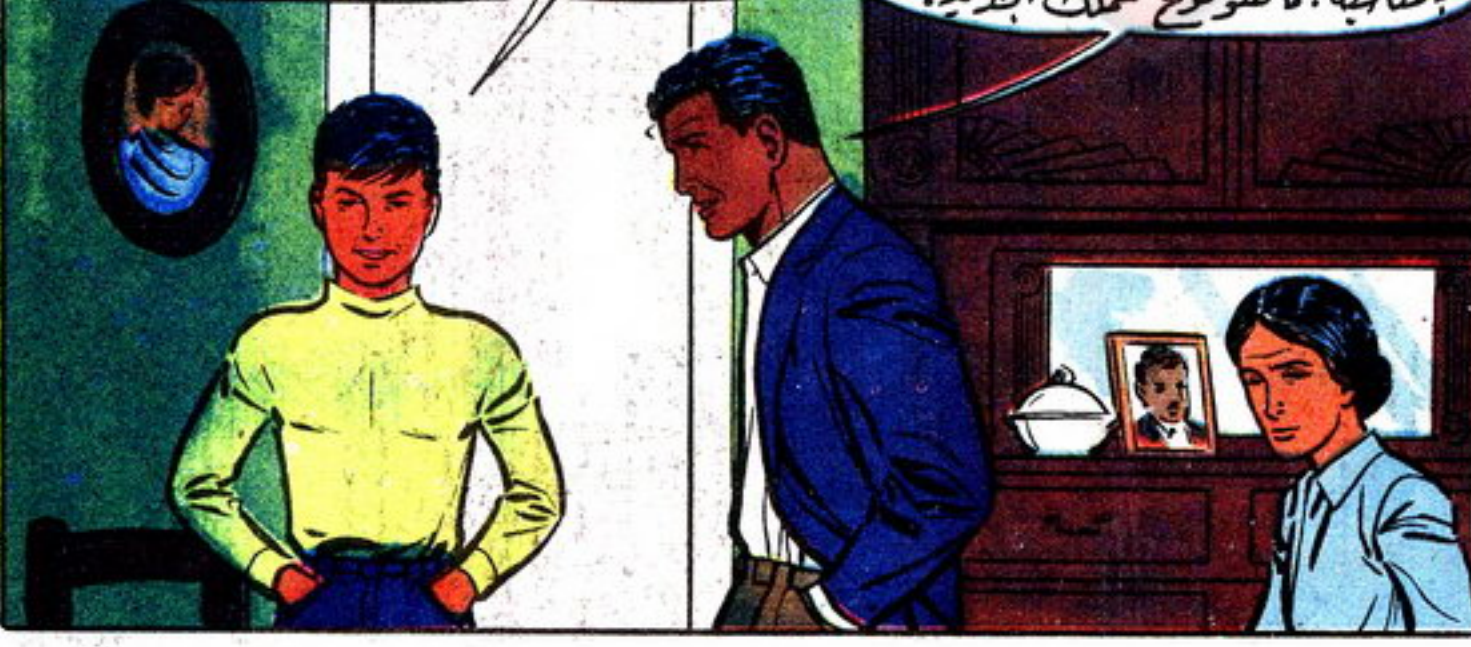
طريق الليل

...وأود أن أضيف ما أنت لو سمحت لنفسك وأنا في هذه الساعة، أنت أحدث في منزلي بالطريقة التي استخدمتها، لضربني أبي حتى أفقد في الوعد...

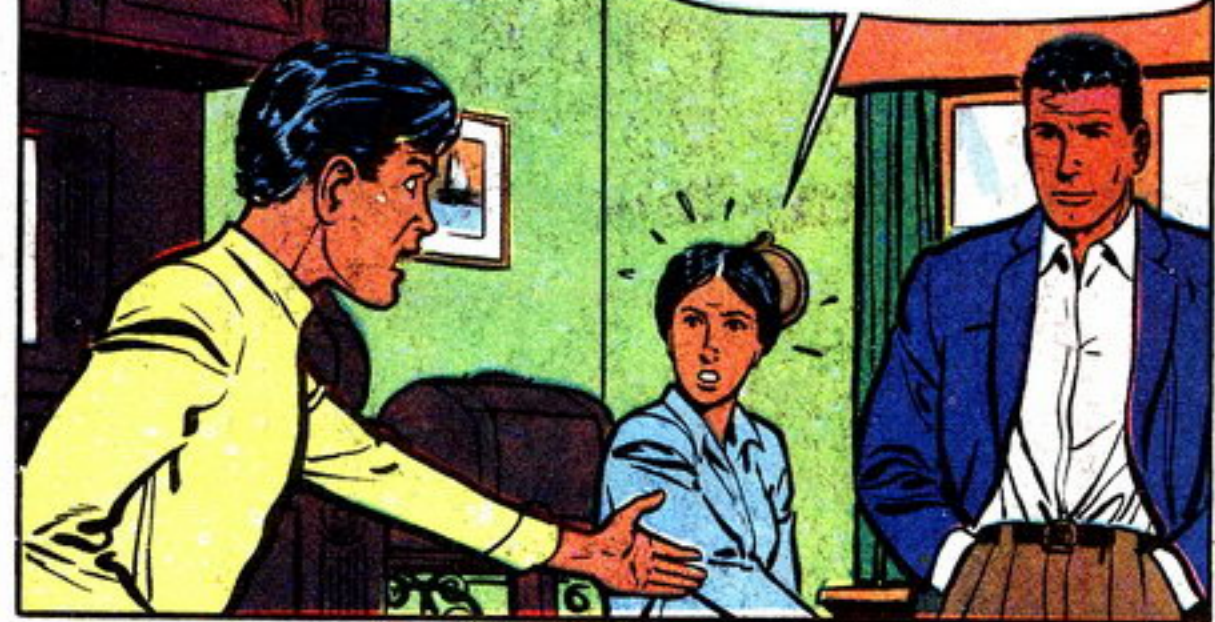


لكن ربما يكون لديك من الأرباب ما يجعلك متوترًا!... إنني أعلم أن من في منزلك ما يكون لديهم بعض المشاكل! بالمناسبة، ما هو نوع عملك الجديد؟

إنني لا أستطيع أن أقول عنه شيئًا! اللهم إلا أنني سأبدأ أكتسب في شركة النقل "شمال-بحر المتوسط" ... فلهذا صلاتي لك...!



تصور؟.. سيعمل مع منافسين ليخافوا!... علمًا بأنني عملك كما يعاملنا أحسن معاملة! إنه لعار علينا!... ما زلت تريد يا أمه! في الأعمال يجب على المرء أن يتصرف!... إنني أود بحسين حالتي!...



أنا أيضًا أريد حياة خاصة وعملًا، وتليفزيونًا.

أمكن!... آه لو كانت أبوك لمسكين هنيئًا...!



آه! هذا إلى الأبد! أن أخرج الآن! طابت لي ليلتي...



لا تشغلي بالك، ما تناول شيئًا من الطعام في الكافتيريا. طي أجهلي!



تعال لتراه يا سيد ميشال! إنني أجهل من أتي للاصطحابه... إن هذا يتكرر في كل ليلة!...



ما زلت يا أهلك يتخرج ثانية؟ متى ستعود؟ إنك لم تتناول العشاء...!



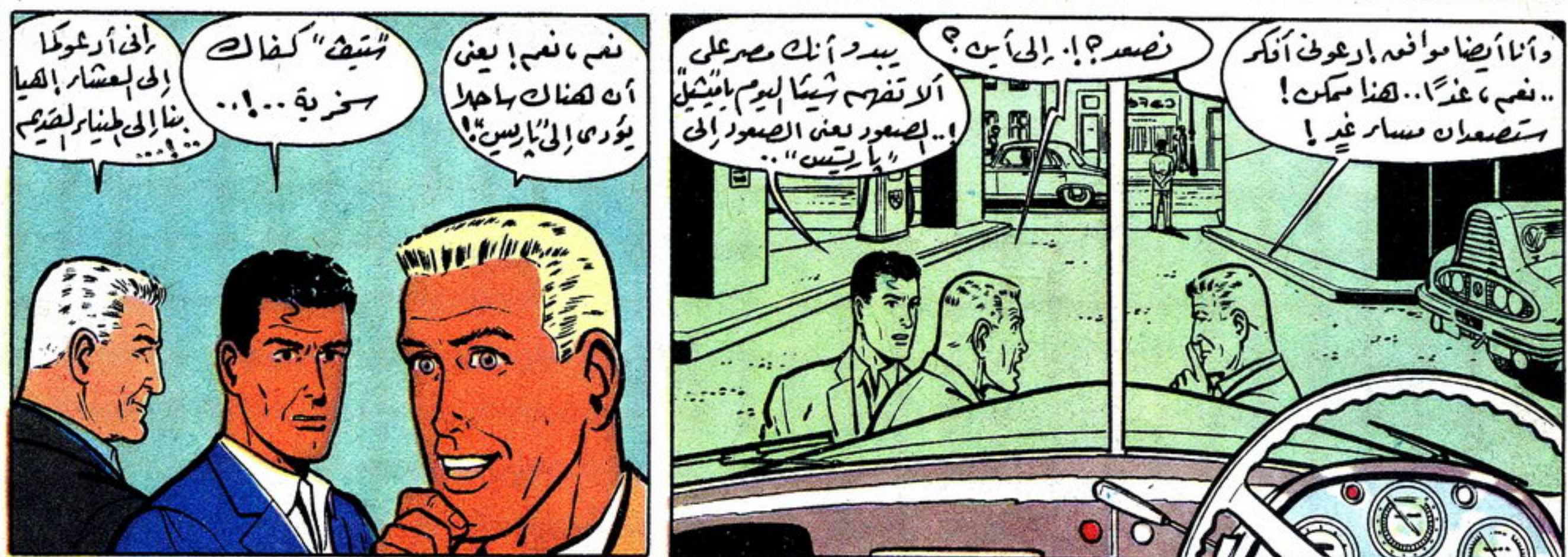
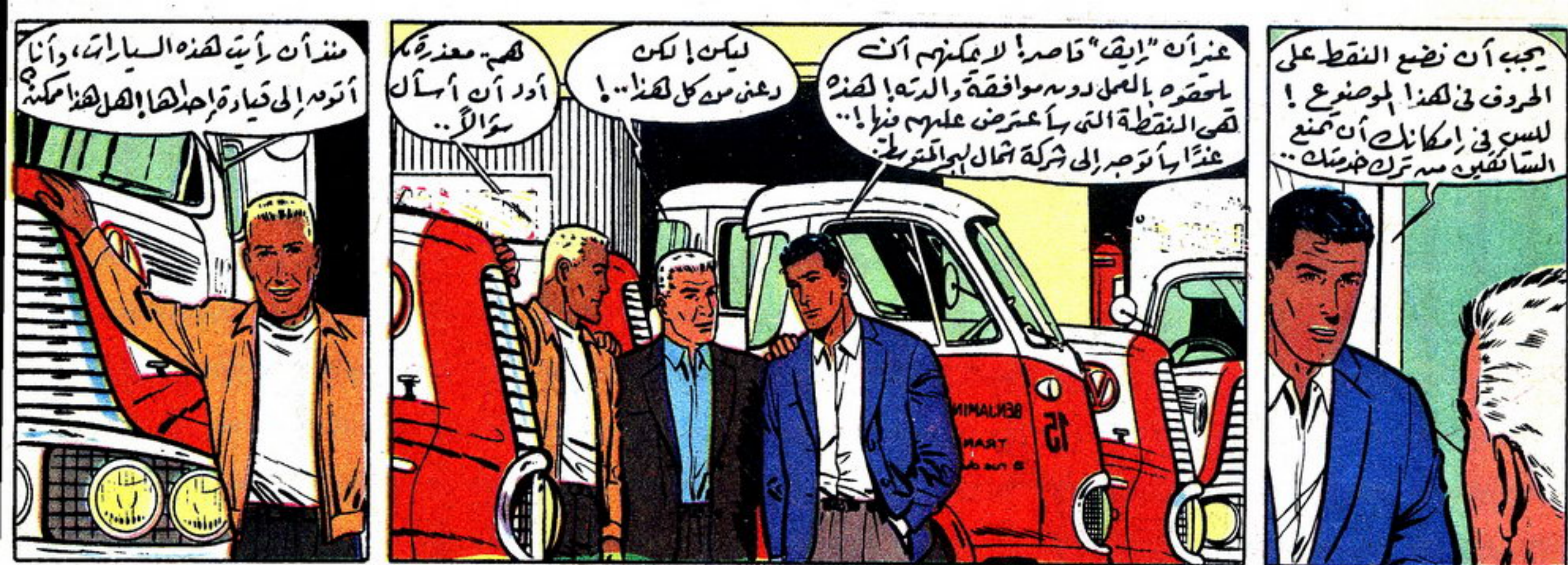
والفكرة والدرة "رايف" بالية! والله! إن يطيح بها طرحتها، وقد أفضت...



لا شيء! سنفيد إليك ولدك "رايف"! إن كل شيء لم يصنع بعد!...







د. أرخيل "ميشيل" فليبي
السيد "بلانكارو" مدير
شركة "شمال-لبحر المتوسط"

أشكرك يا آنسة!

"ميشيل" فليبي!
إنني سعيد بمعرفتك!

إنني من أخلص مشيعيك!
إنني معجب بطريقك في
القيادة... إنك بطل عظيم!
ويسعدني أن أقدم لك خدمة!
ما زلت في دوس أن أقدم لك؟

إنني لم آت إليك طالبا خدمة بصفتي طالبا...
بل بصفتي ابن شقيقة "بنجامان فليبي"!
لهم!.. لهدايا الفضل
يخلف!.. إنني منصف إليك؟

خاص

لقد التحم أستاذ
من رجال "بن"!...
بخدمتك!
أعظم ذلك!.. وصدقني
أنني لم أحاول أن ألحق
"بنجامان" أي ضرر!.. صحيح
أنه ضافس، لكنني أكن له كل تقدير!

لن نتحدث عن هذين لسانين...
فهما من الكبر بحيث يعرفان
ما لهما فاعلاهما! لكن لما زاحوا لتي
الحامد لصبي "إيف دوليال"؟!
"إيف دوليال"؟!
أنا.. أنا لا أعرفه!..

في الواقع ياسيد "بلانكارو" إنه أخبرني
بذلك بنفسه! قال لي إنه...
لنظرة إياي...
رئيس الحسابات...

"لبيبي" أهل
لك أنه تأخر
لحظة ج!

إنه لا يعمل فقط رئيسا للحسابات! بل يتولى أيضا
شؤون العاملين، إنه رجل ممتاز! لكن للأسف إنه
لا يتبع بصفة جيدة!.. إنني يعمل عندي منذ عام... آه لهما

"لبيبي"، أهل
أحقت بالعمل صبيًا
اسمه...

إيف دوليال!
أه!

لا ياسيد "بلانكارو"!
إنني لم أسمع لهذا الاسم!
ربما يكون السيد "رجي"
...؟

آه نعم، رجاء!..
شكرا لك يا "لبيبي"
فيلنك الإضراف!..

رجي لهما ابن! إنه يتولى عمليات لشعة! كانه بودي
أن يتخذ مكانا في على رأس هذه شركة... إنه متعب
جدا... دقلى مريض... لكن "رجي" مازال صغيرا!..
لاحظ أنه ولد طبيه... لكنه لا يفكر في عمل جديرة
... من حسن الحظ أنني وهدته "لبيبي"...

نعم، لكن...

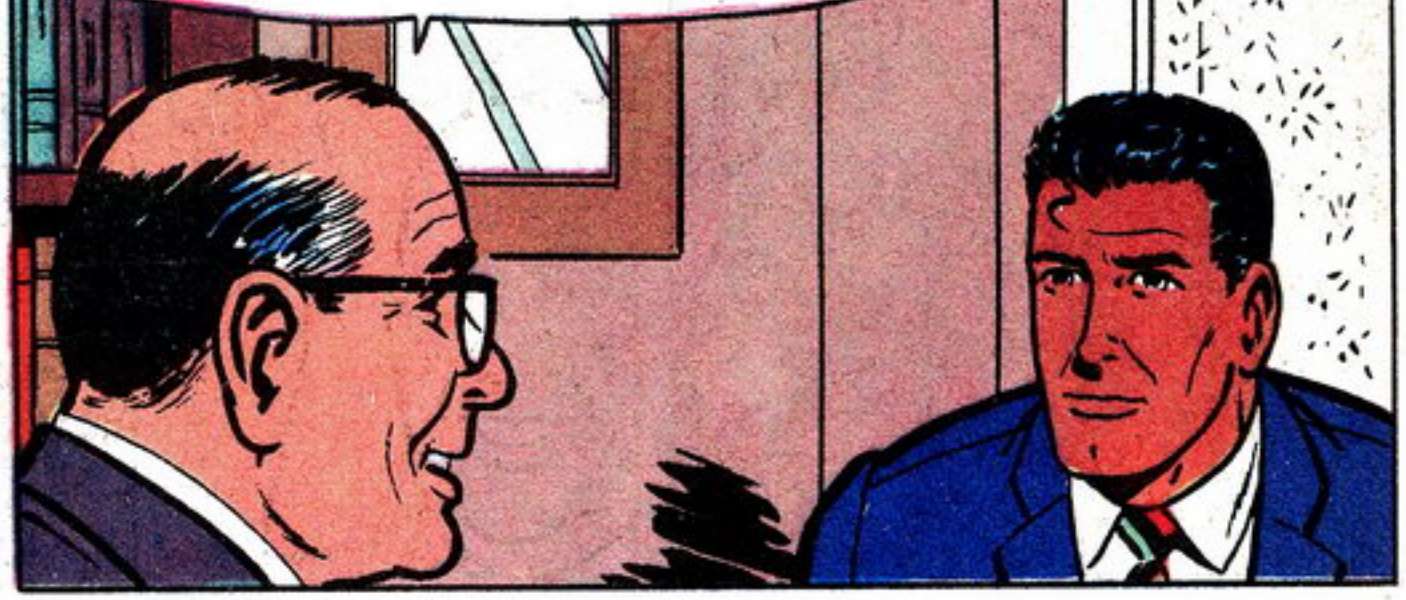
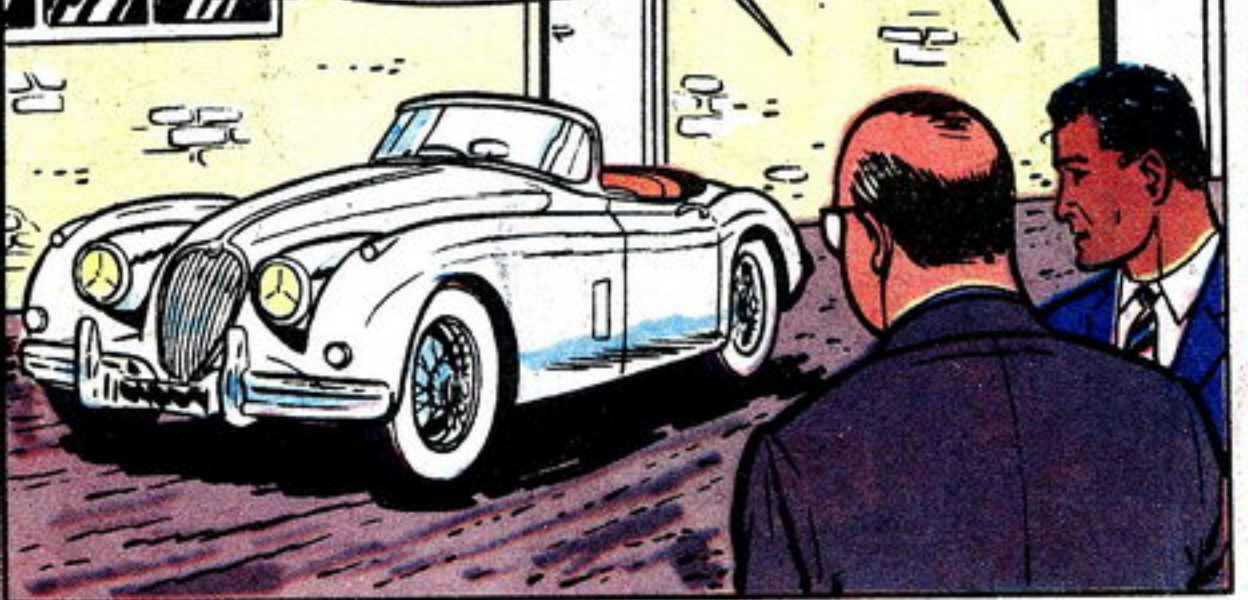
نعم، مفرور! لقد فرجنا عن
الموضوع!.. احسن ياسيد "فليبي"
بأسأل "رجي"! لكن ما هو المطلوب
منه بشأن هذا الصبي؟

وبسرعة، شرع "ميشيل" للسير بالانكار "مدح" الاهتمام الذي توليه للإيقاد بغيره بما يخص عليه منه...

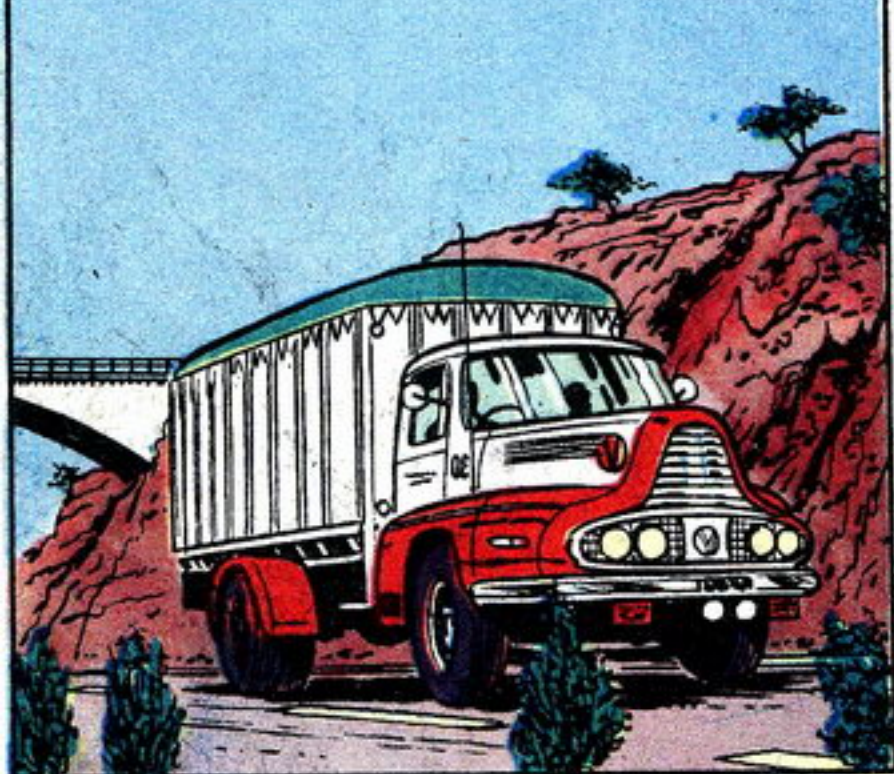
بالأكبر، إننا لن نأجبه لهذا الصبي بالعمل بدون موافقة والده! وإني مقدر شعورك نحو هذا الصبي!.. أنا أيضاً لي والد! وهو كل شيء في حياتي... وأعتقد أنني أرى الله أكثر مما ينبغي!.. اعتمد على ياسيد قايان في طموح!

لقد سعدت برؤيتك. وأنت تترك مقدماً!.. قل لي، لمن لهذه السيارة الجميلة...؟

إنها سيارتي! لكن في الواقع أن "يحيى" هو الذي يستخدمها! لقد أصبحت غير ملائمة لسني!.. وما قولك في أنني أدر لو طلبت سيارة قايان جونيور لأستأجر شخصاً؟



الثامنة. عادت السيارة "لقايان" موريليا. لا يقود لها "ميشيل"...



أوه، لم يحدث شيء منه ما مضى يقني حتى الآن! وعلى كل حال، أنت تعرفه بالراححة "رايف" بدون موافقة أمه رضيتي... أما أنتما أيها الصبيان، فتستقلان بهارتكما في الساعة الرابعة...!

جميل! إريد يدى ترافقان للإسكان بعجلة القيادة...!

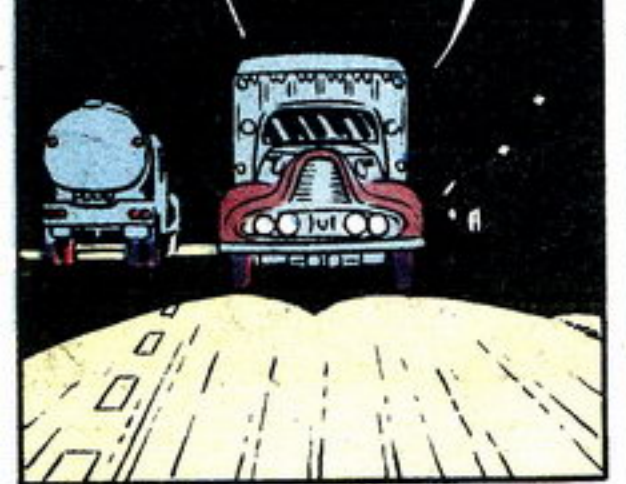


وعند عودته إلى نجامان، روي "ميشيل" ما دار بينه وبين مدير شركة المناخسة... لقد بدا لي أنه رجل طيب! أرجو أن يكون مجرد بعض الشيء... لكنني أعتقد أنه صادق...



وعلى مشارف "لبنون" في وسط الظلام، كانت "آرسون" يقود السيارة بكفاءة مشرفة...

يجب أن أقود على نقلات السرعة!.. أخشيت أن أخلط بين الإثنين عشرة نقلتة لخفاضة! لكل تعرف أنه عمل تام؟!



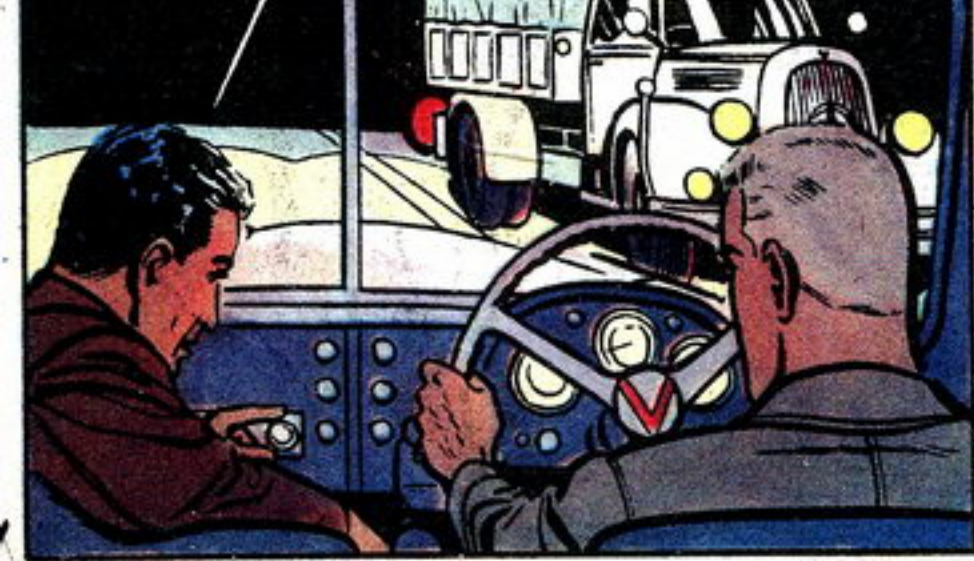
لهو كذلك بالضبط!.. والآن انظر إلى زراع تقليل السرعة! إنه عبارة عن فرامل مغناطيسية يعمل نكاتها على عمواد الكروم تبل العجاليين الخلفيين. وهناك خمس درجات مختلفة! أما أن تقلل سرعة نجفة، وإما أن تستخدمها في منحدر. أو لتقليل سرعة بطريقة عنيفة، أو بعد مخنجات! بهذه الطريقة، يمكنك الاحتفاظ بفرا ملك الأرضى سليمة...



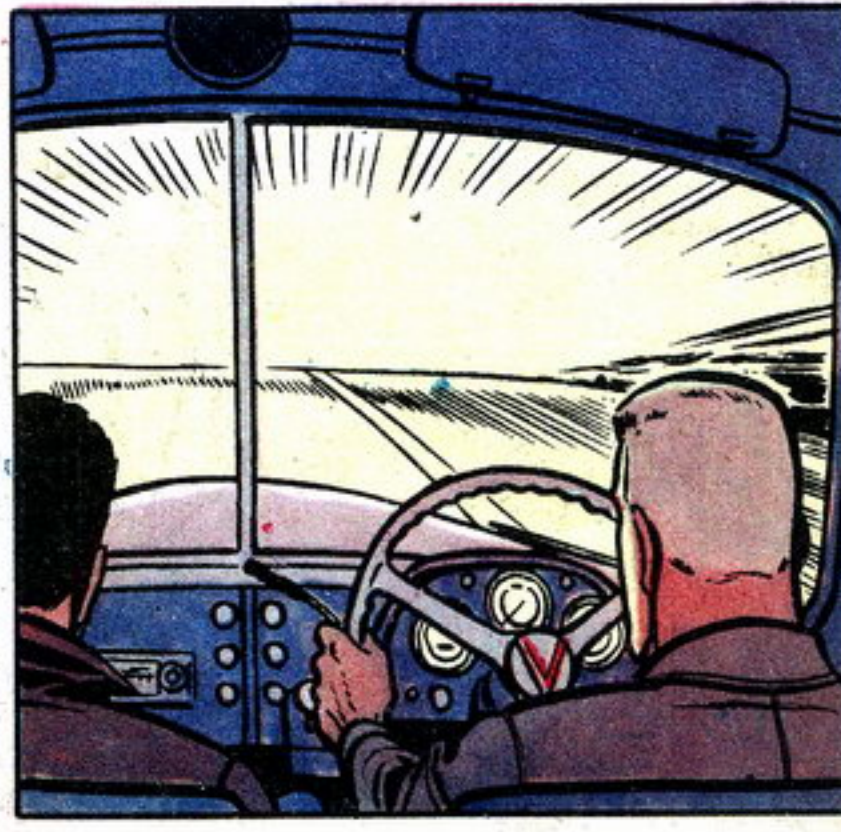
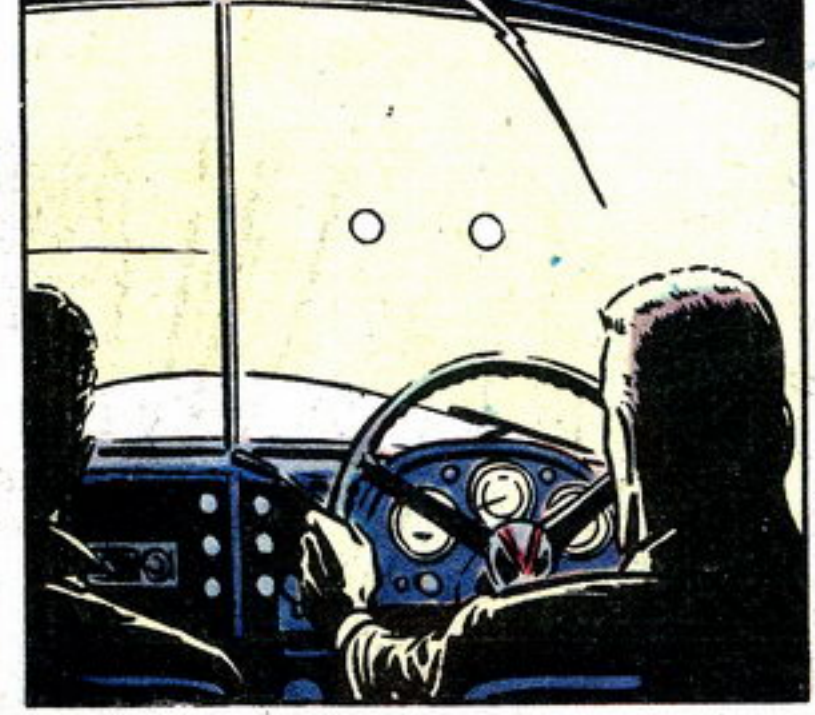
انظرياً "تيف"، القناك خمس سرعات! لكن بفضل "مرحلة الانتقال" نجد أن كل سرعة تصبح مزدوجة! يعني أن هناك سرعة أولى صفري، وسرعة أولى كبرى! وهكذا صعب بالنسبة لكل سرعة، وأيضاً بالنسبة للأجسام الخاضعة! أي أن هناك اثنتي عشرة سرعة...!



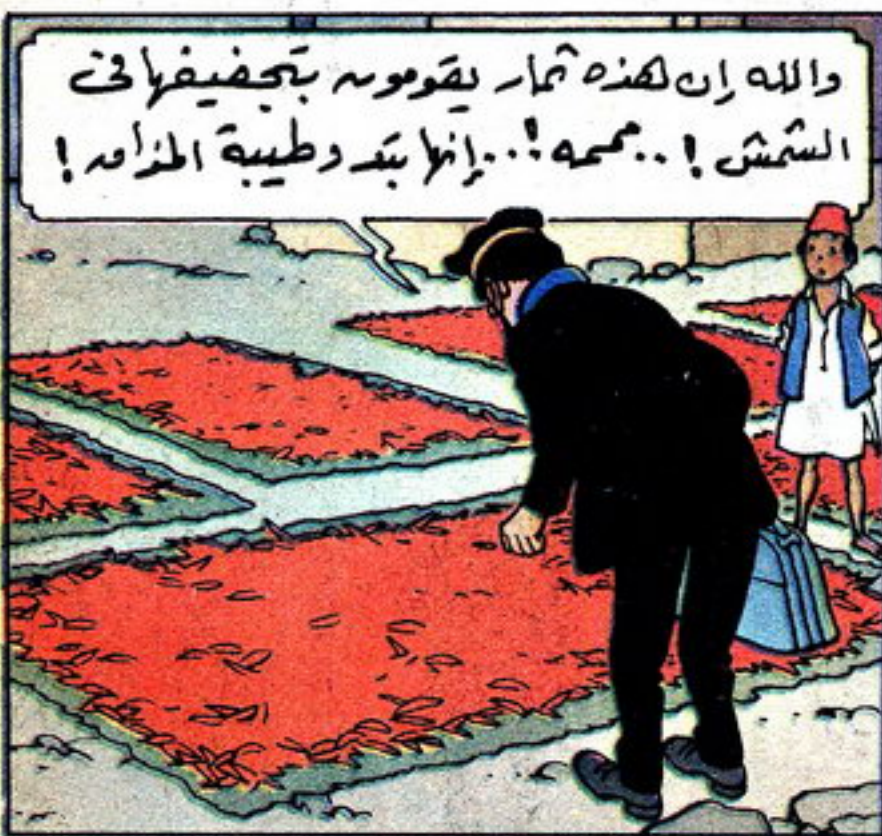
الساعة الثامنة عشرة وخمسون أربعه دقيقة: بدأ ديرا الراديو المنسجم إلى برنامج "طريقه لليل" في محطة فرنسا. I

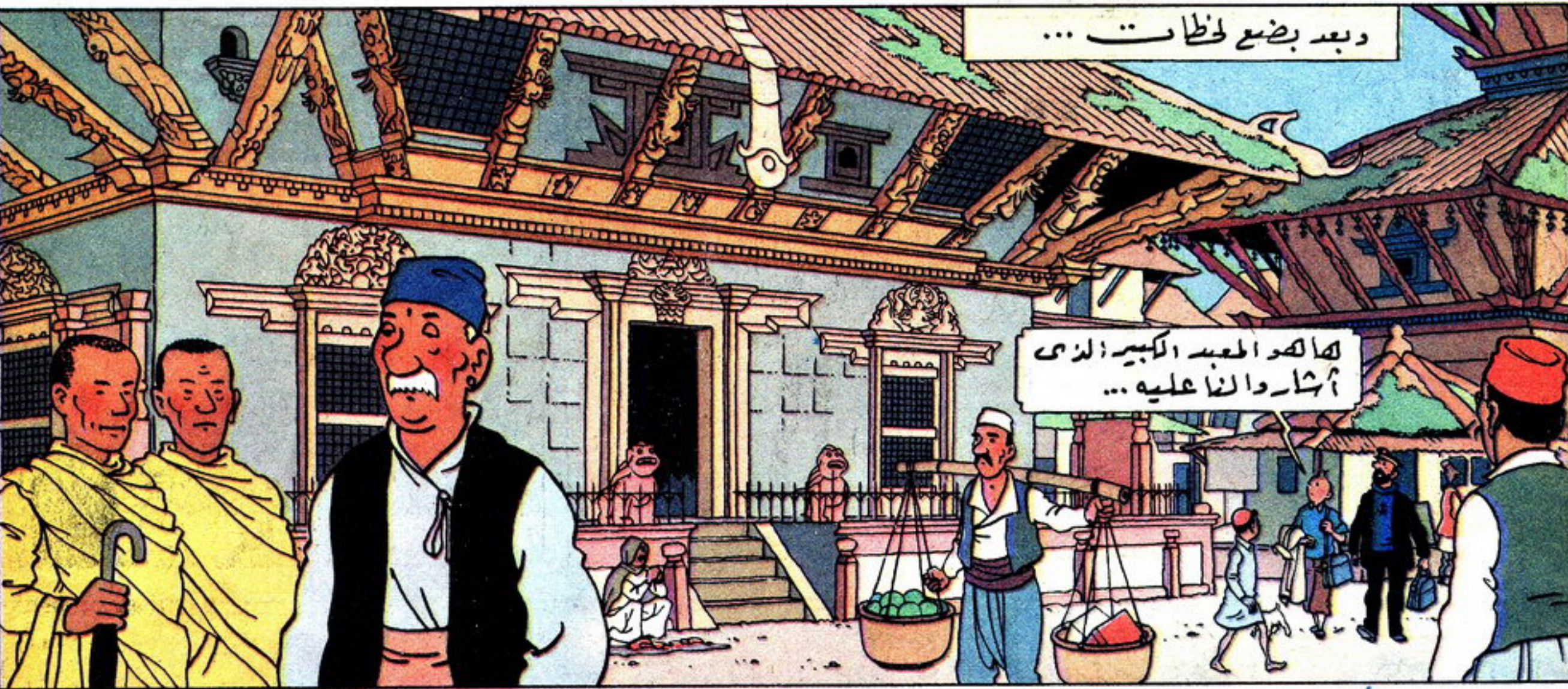
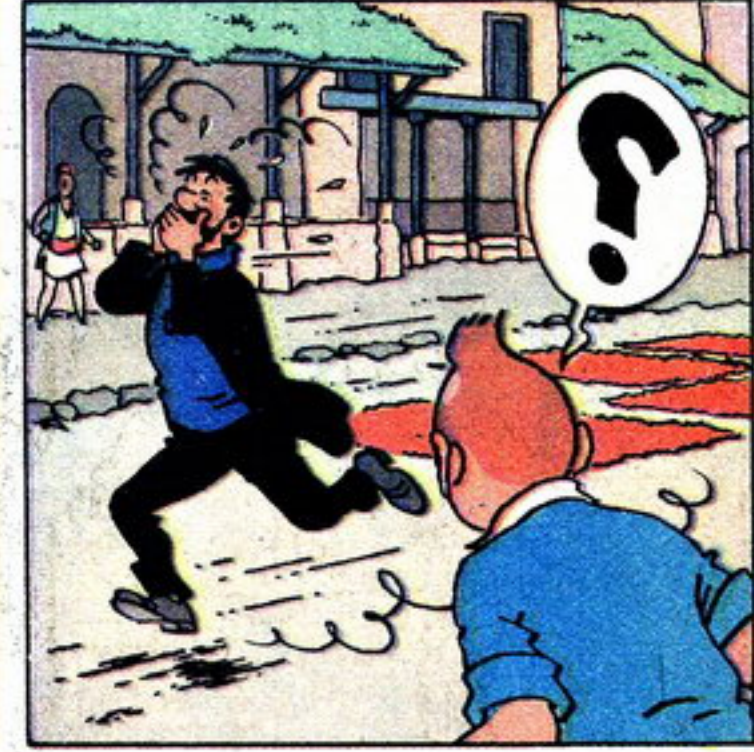
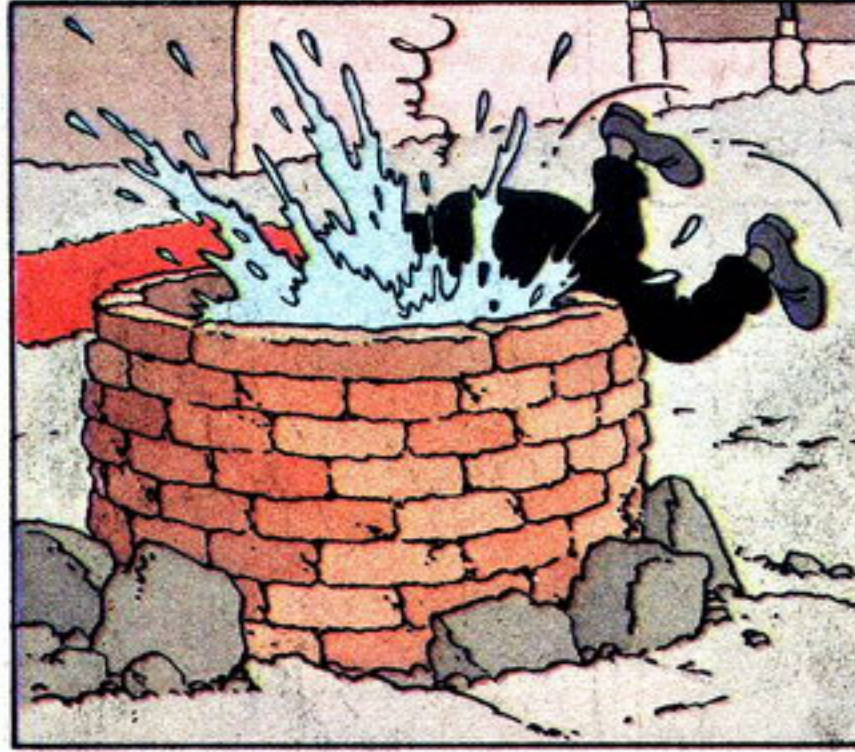


الأصوات! عني!...



كان « تان تان » مقتنعاً بأن صديقه « تشانج » على قيد الحياة ، فخفف لنجدته رغم علمه بأن فريق الإنقاذ قد فشل في هذه المهمة





ولدي، تشانج - لين - لي - لها! لها! لها!

"تشانج"! "تشانج"!...
لقد ضربت بعض أصدقائك...

ما... ماذا تقول؟..

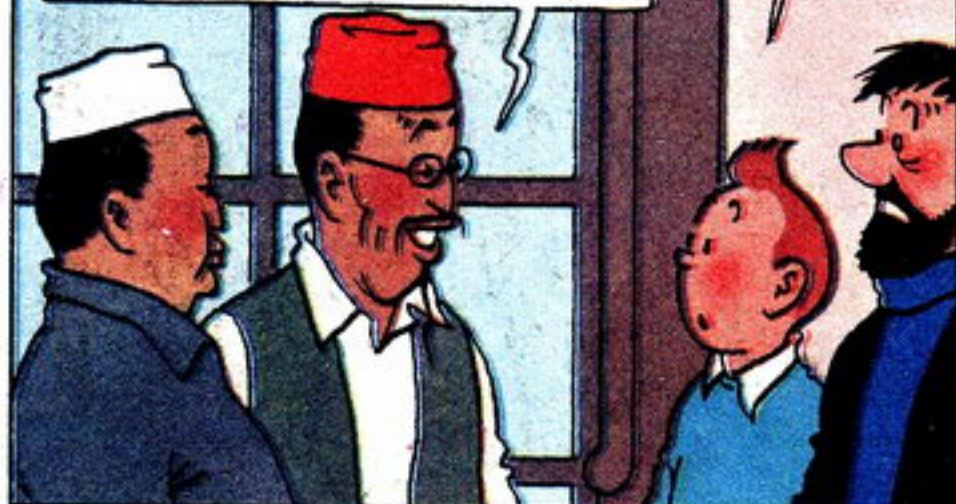
أقول إنه سيسعد أن يراكما...
تفضلنا: من هنا لطريقه.. لها! لها! لها!



لكن مارمته أقول لك إنه قد مات يا صديقي!
رائي مقتنع بالعكس. لكن من أجل
العتور عليه، يلزم مني مرشد
زوخريرة...

لأعرف! لقد مات!... لكه! لكه!
لهي!... في حادثة طائرة...
نحن نعلم هذا، لكني لا أعتقد
أنه قد مات. وكنت قد جئت لأراك
عما إذا كنت تعرف أم
المرشدين لما فقتنا في
رحلتنا للبحث
عنه...

مفكرة: هناك لبس! إن صديقنا يدعى
"تشانج تشونج - جيت"...
آه! أنت تقصد ابن أخى
بالتبني المأخوذ عليه؟..
ها! ها! ها!...



لا! رائني لأرشدك لمجازفة بثلاثة أرواح: رودي وروك
ورود مرافقك من أجل العثور على شخص ميت...
لكني مقتنع أن تشانج لم يموت...!

يا صديقي!

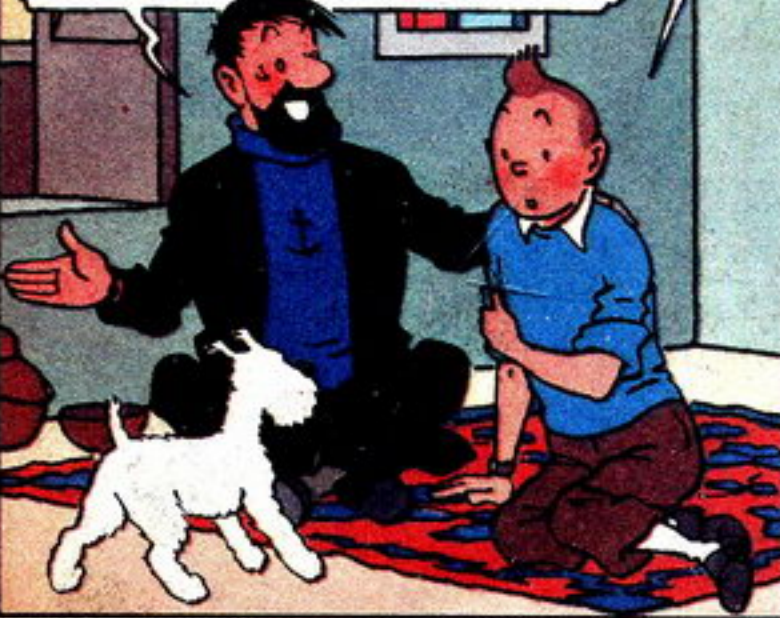
لماذا لا يكون "تارك" يا أبي؟.. إنه أفضل
مرشد في المنطقة، لهذا علاوة على جماعته...
ثم لقد سمعته أن انتحل في فريعه الإغاثية...
لكن مارمته هذه رغبتك يا "شانج"
لنذهب إليه. داره كنت دائما من إجابته..



نعم إن ما يقوله "تارك" سليم...
مرسى!... أخيرا! لنسمع
صوت العقل...!

هذا عين لعقل يا بني... إن هذا المرشد معه
في كل ما يقول... وقد سمعته أن قلت لك ذلك
منذ البداية: لكنا ضارب من الجنون! يجب
أن نرفض هذا المشروع المخالف للمنطق...

بل مات يا صديقي!... لقد صعدت إلى هناك...
ورأيت طائرة لمخومة... لم يكن هناك أحد على قيد
الحياة... ثم من غير المعقول أن يعيش هناك:
البرد قارس، ولا يوجد شيء يتقوته به، لا ترحل
يا صاحب فأنه شاب، ومن لم يشف أن تموت بدرك...





هيا!.. ارحل!.. لكن بمفردك.. نعم بمفردك!.. لقد تبعك إلى هنا.. لكن منذ الآن عليك أن تتصرف بدوني!



يا رجل بمفردى!..



لهذا صيغ: ليس من حقك أن أجازف بكتك لهذه الأرواح.. لهذا قول طيب!..



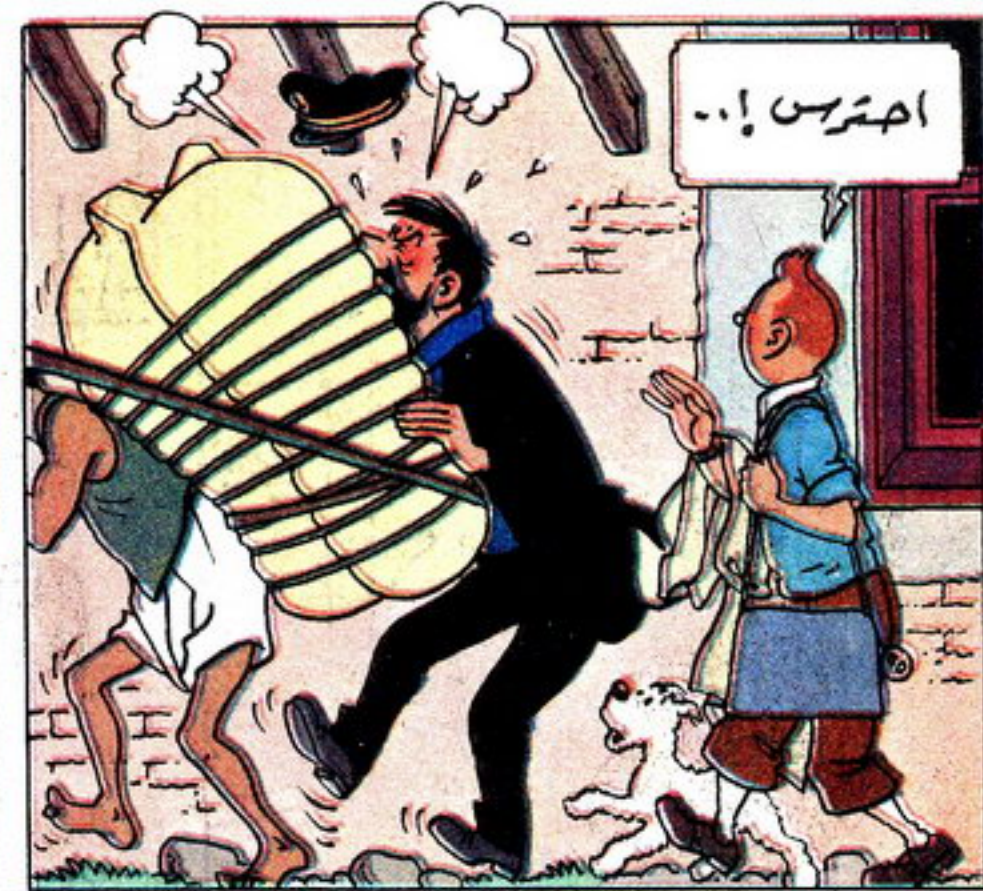
آفك؟ آفك؟ آفك؟

أ.. أرحل.. أن تتحشم!.. لعل ترائي أصر في مثلك؟..



اللعنة! لعل تأمرتم جميعاً ضدك؟..

آفك؟ آفك؟ آفك؟



احترس!..



لقد.. لقد جئت أودعك.. لكن.. مالقه الحقيقية؟



آفك؟ آفك؟ آفك؟



توك توك توك

ادخل!



دمرت ثلاثة أيام..

لهذا!.. لقد أعددت حقيقتي.... والآت بأقوم..

إن كل هذه الاستعدادات تبشر بالخير!



ماذا يريدون منا؟ ارحل!.. آفك؟..

توك توك توك



ليس هناك مجال للاعتراض!.. إنني مسافر معك، رضيت أم لم ترض! ولا تضف كلمة بعد ذلك، وإلا بقيت هنا!..



وهل كنت تصور أنني كنت سأترك صبيًا متهوًا مثلك يرحل بمفرده؟.. هذا إنك آله! لعل تعتقد أن إلبطان "لهادول" ليس عنده رم يجري في عروقه؟..

في الواقع....

لكن !.. أليس الفتى الذي يصطدم بي
في كل ركن من أركان الشارع ؟.. ماذا
جئت تفعله هنا !؟..

لقد أرسلني المرشد
"تاركي" يا سيدي...

إنه ييلقكم بأن كل شيء معد..
إنني أحمال يا سيدي..
هنا ! يبدو أن الرحلة ستكون
بهيجة !.. قل "تاركي" إننا قادمون..
...

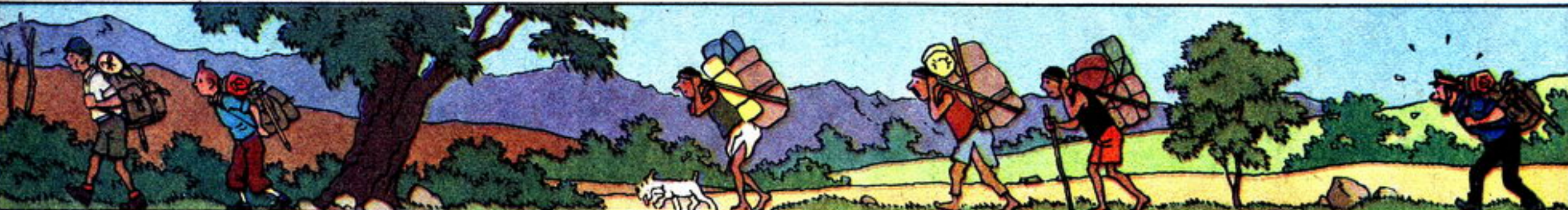
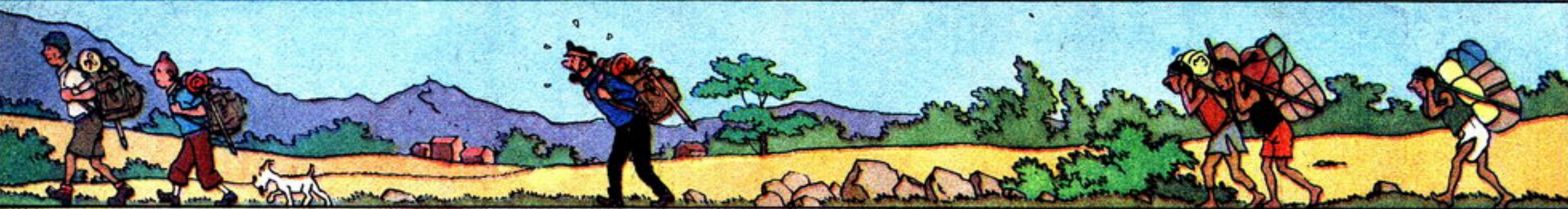
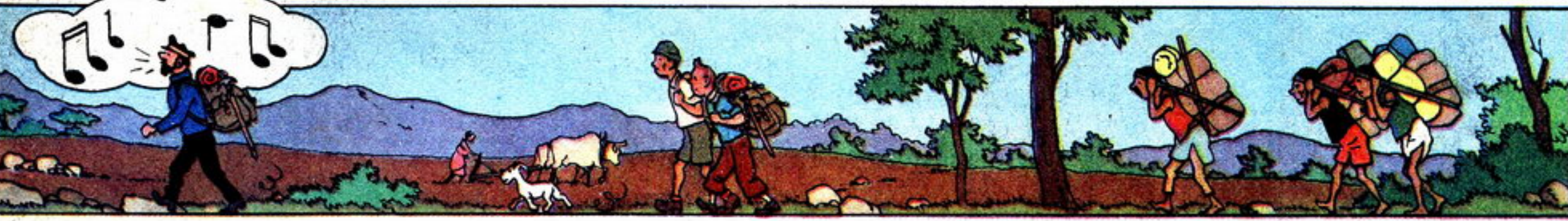
هذه تسارل عما يجري ؟.. عندما رأيتك مصراً
على الرحيل ، طلبت من "تاركي" أن يرافقني
على ما رفضه مبدياً : لقد أقنعتهم بمرافقتنا
في الجبل ...



وبعد ساعة...

سها مكن ، لقد نوى "تاركي" مرقة إعداد
كل ما ينضم للرحلة من معدات وموت
وأدوات ومحالين .. لكن رايه ! كيف تشاء
الصدق أن يقع الاختيار على أحمال
الذي ظل طول اليوم يصطدم بي ؟..
سخرى ما سيكون !

لا تتعجل في حكمك !.. لقد قبل أن يوصلنا
فقط إلى مطام الطائرة ، وليس أبعد من
ذلك !.. وهناك ستقتنع أخيراً أنه للأمل
في العثور على أناس أحياء ...



إلى الأمام آآآم يا رفا آآآه بالهودة إلى الأمام..



لكن باطفاية ! لقد أحضرت
معني حاجة أداتين من
الشراب في حقائبتي !..



إنني أكاد أموت غيظاً كلما فكرت
أنه كانه من الأفضل أن أكون الآن
في "قولنار" جالساً في مقعد وثير
أهلي كوتاً من شراب طمايح ، بدلاً من
السير عبر "البيات" الوعرة !..



سفن. أب. وثائق ثقات



يلتقيان في مسابقة كبرى



● قناع الملك : يغطي وجه الملك بعد تحنيطه . وكان القناع في عهد الأسرة الأولى ، يصنع من الجبس ، ثم أصبح في الأسرة المتوسطة ، يصنع من الكتان . أما قناع الملك توت عنخ آمون ، فقد صنع من الذهب الخالص .

● كرسي العرش : هو كرسي عرش توت عنخ آمون ، ويكشف عن مدى تقدم الفنون في ذلك الحين . وقد استعان صانع العرش بعناصر زخرفية متعددة ، ثم عكف على تغطية الكرسي كله ، بطبقة رفيعة من الذهب يبلغ ارتفاعه ١٠٤ سم ، وعرضه ٥٣ سم ، وعمقه ٦٤,٥ سم . وقد حلى بقطع من الزجاج الملون والفضة والذهب .



سفن. أب. - وشركة القاهرة للمطربات والصناعة (ش . م . م)

١ - مصنع تعبئة الزجاجات :

كيف تم التعبئة ؟ وما ضمانات مطابقة الإنتاج للمواصفات ؟

* يتم تعبئة الزجاجات و « برشمتها » بالكبسولة ، في نفس اللحظة ، وفي درجة حرارة ٢٠ ° ، وذلك كي تذاب بها الكمية المطلوبة من الغاز .

* يمر الزجاج المعبأ على سير ، إلى ماكينة تقوم بوضع كل ٢٤ زجاجة في صندوق ، وحيث تتقابل مع الصناديق القادمة من غسالة الصناديق على السير الخاص بها .

* تقوم الماكينة بوضع الزجاجات ، في كل خمسة صناديق دفعة واحدة ، وبسرعة ٥٤٠٠٠ زجاجة في الساعة .

* ثم تمر الصناديق على سير الخروج ، لتبدأ مهمة وضع الصناديق على « الطبالي » استعداداً لتحميلها على سيارات التوزيع .

* يتم الكشف ، بصفة منتظمة ، على الزجاجات المنتجة كل عشر دقائق ، للتأكد من صحة نسبة السكر والغاز . كما يتم الاختبار البكتريولوجي بصفة منتظمة يومياً . وكذلك يتم الكشف على المياه المعالجة كل ربع ساعة بالتحليل .



كيد
أوردين



السنة الثامنة العدد ١٢

شانتان

مجلة أسبوعية مصرية للثقافة من ٧ إلى ٧٧ سنة



لقطة



وقف شعرها
من الخوف

رأسه ... أنفه



ثالثان

رئيس التحرير: دكتور محمد فؤاد إبراهيم

التوزيع والاشتراكات: في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة
في الدول العربية: الشرق للمطبوعات - ص.ب. ٦٢٢٠ - بيروت - لبنان
المراسلات: المركز العربي الدولي للإعلام ١٠٢ شارع بهجت على - الزمالك - القاهرة - ج.م.ع

سعر النسخة:

ج.م.ع	١٥٠	مليماً	٣٠٠	فلس
لبنات	١٥٠	قرشاً	٣٠٠	فلس
سوريا	٢٠٠	قرشاً	٣	درهم
الأردن	١٥٠	فلساً	٣	درهم
الكويت	٢٥٠	فلس	٣	ريال
		السعودية		



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

الناشر شركة تراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

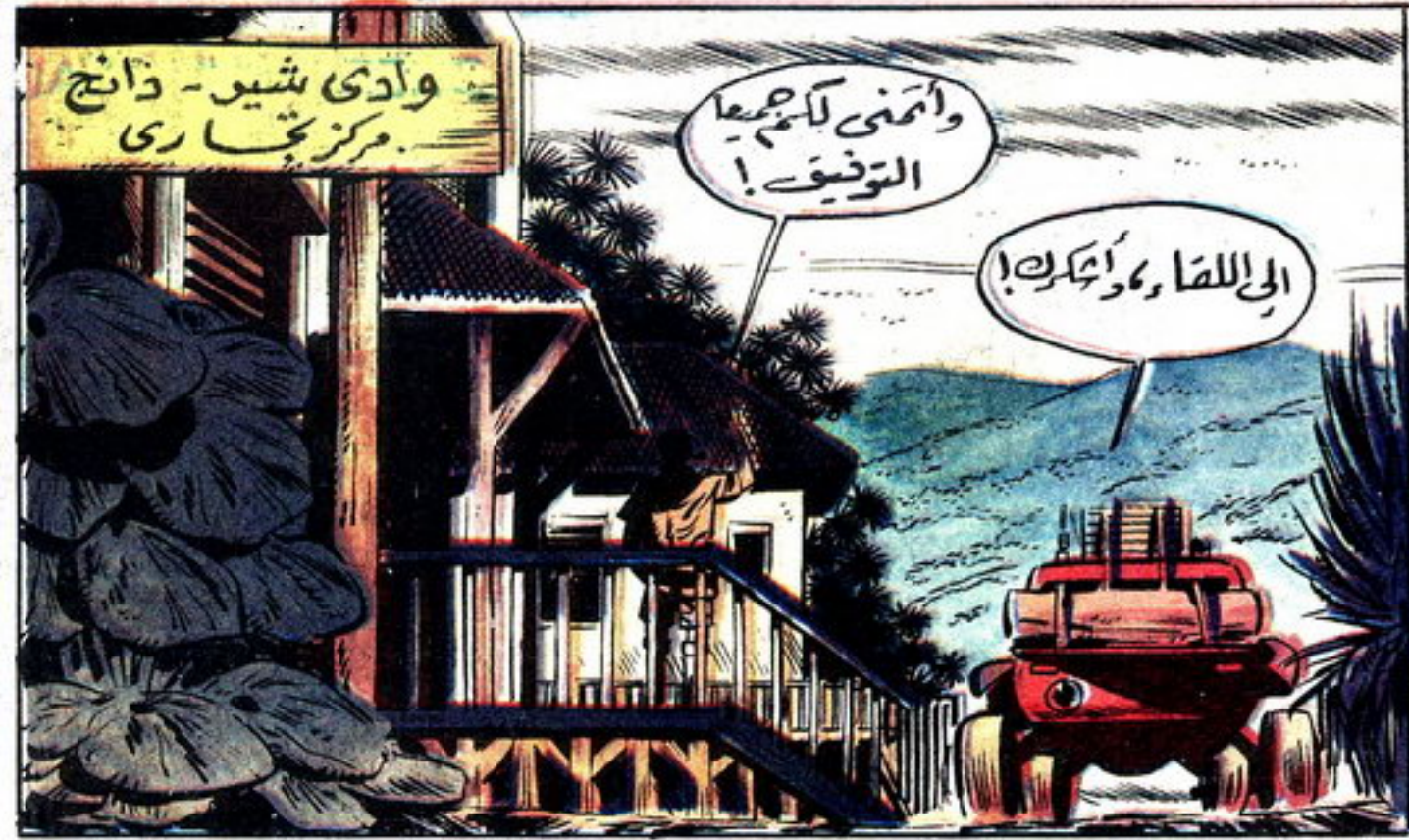
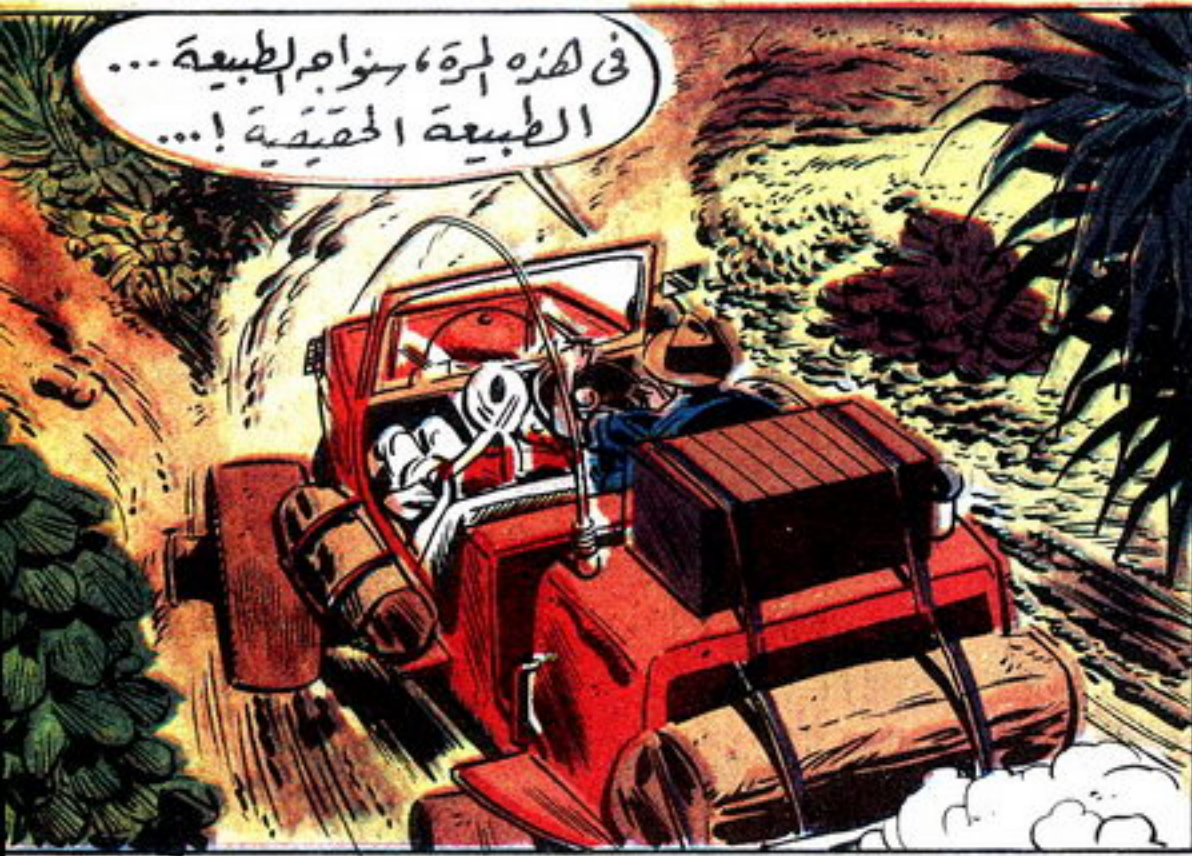
مطابع الأهرام التجارية

ليل أوربان

أوصل « طوبا » « كالا » ورفيقه إلى مركز الإنجليزى « روني » لقضاء الليلة : ليبادروا في اليوم التالي إلى استئناف العمل . . .



ليلك أوريان





ليل أوربان





الفارس اوردان

اكتشف « غول وورم » وجود « اوردان » وهو يتجسس عليه ، فأمر حراسه بالقبض عليه . وأثناء هروبه سقط في فخ منصوب ..



توقظ يا ولد! ...
إذا كان هذا الرجل عدوًا لـ «غول
ورم» فيجب أن نأخذ به حذرًا!
هفت!



هاها! ...
لست أدري .. إنه ليس
من فصيلة الطيور
ولذا لا يمكن!

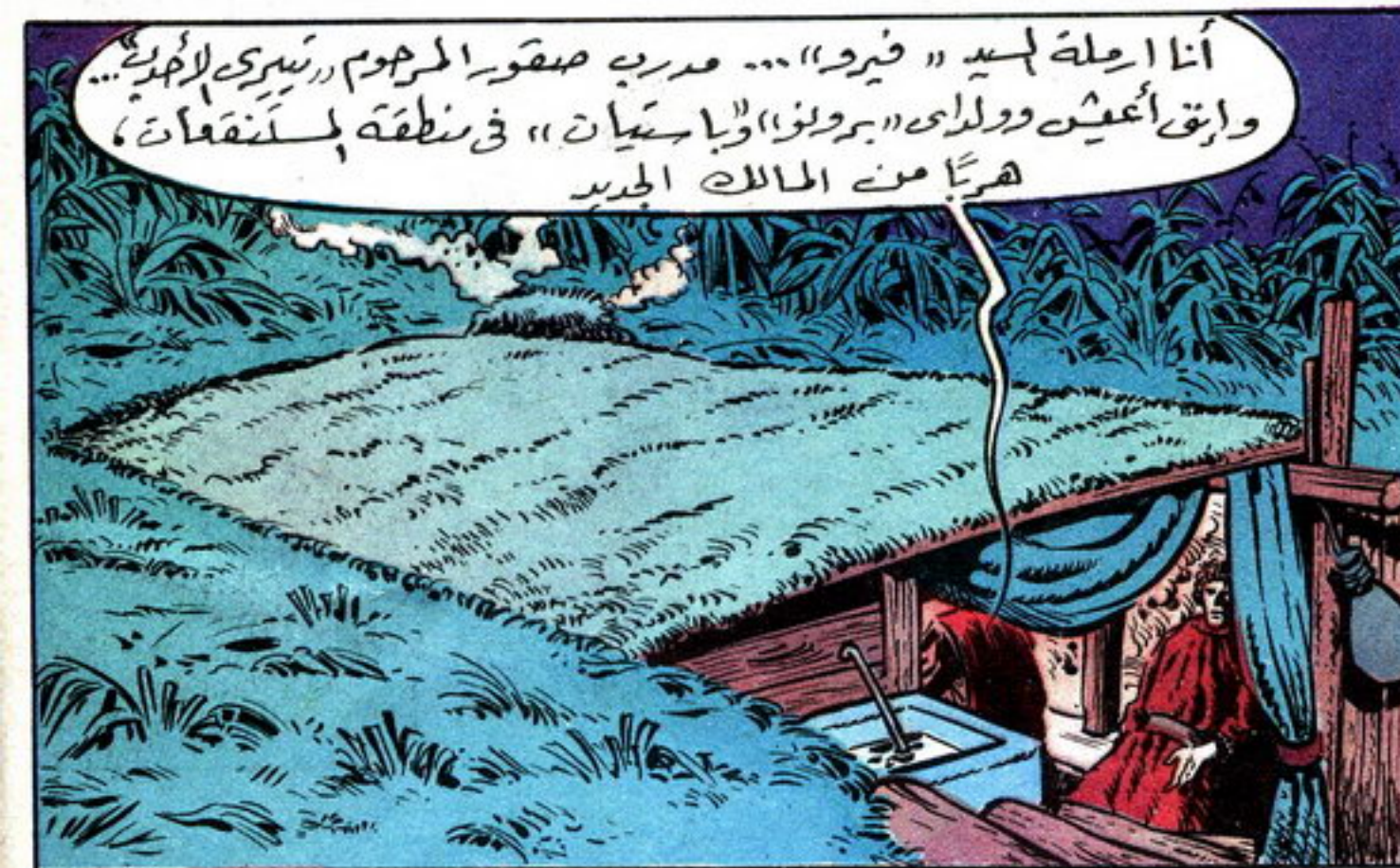
لكنه ...! ... لكنه
ليس جنديًا ولا أحدًا هائلًا
الخاصة! ... ما إلى يا «برونز»
ماذا تفعل بهذا النوع
من الصيد؟



نعم! في الواقع يا أمه، اختارنا وفق
أنواعًا غريبة من الحيوانات في هذه
المنطقة.

هم ... من حيث حيث
الاستقبال ...

مديف ...
هاها! ...



أنا أملك ليد « فيرو » ... مدرب صقور المرحوم « سيري لاهدي »
وارثي أعيش وولدي « برونز » و « باسكيان » في منطقة المستنقعات،
هنا من المالك الجديد



إذا كنت حقًا تواجه مشاكل مع ليوك،
فآل « فيرو » يرحبون بك ...
تعال جفف
نقله على
المخاضة ...

نحن آل « فيرو »!
مديف ...



حسنًا سيدام « فيرو » ...
... الإائف
... حسنًا ...
لا يمكن أن أضع
بأن هذه الرسوم
كاذبة ...

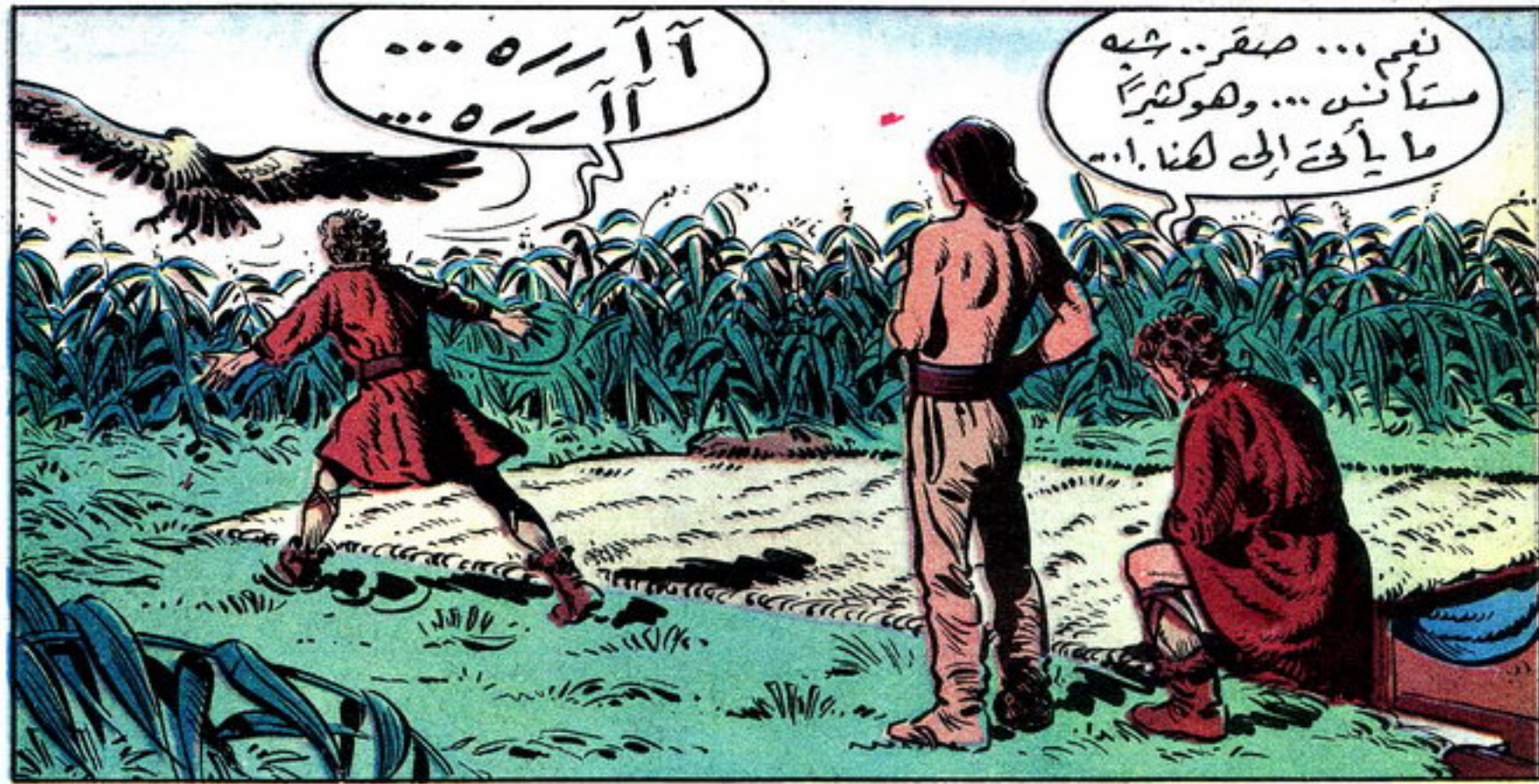
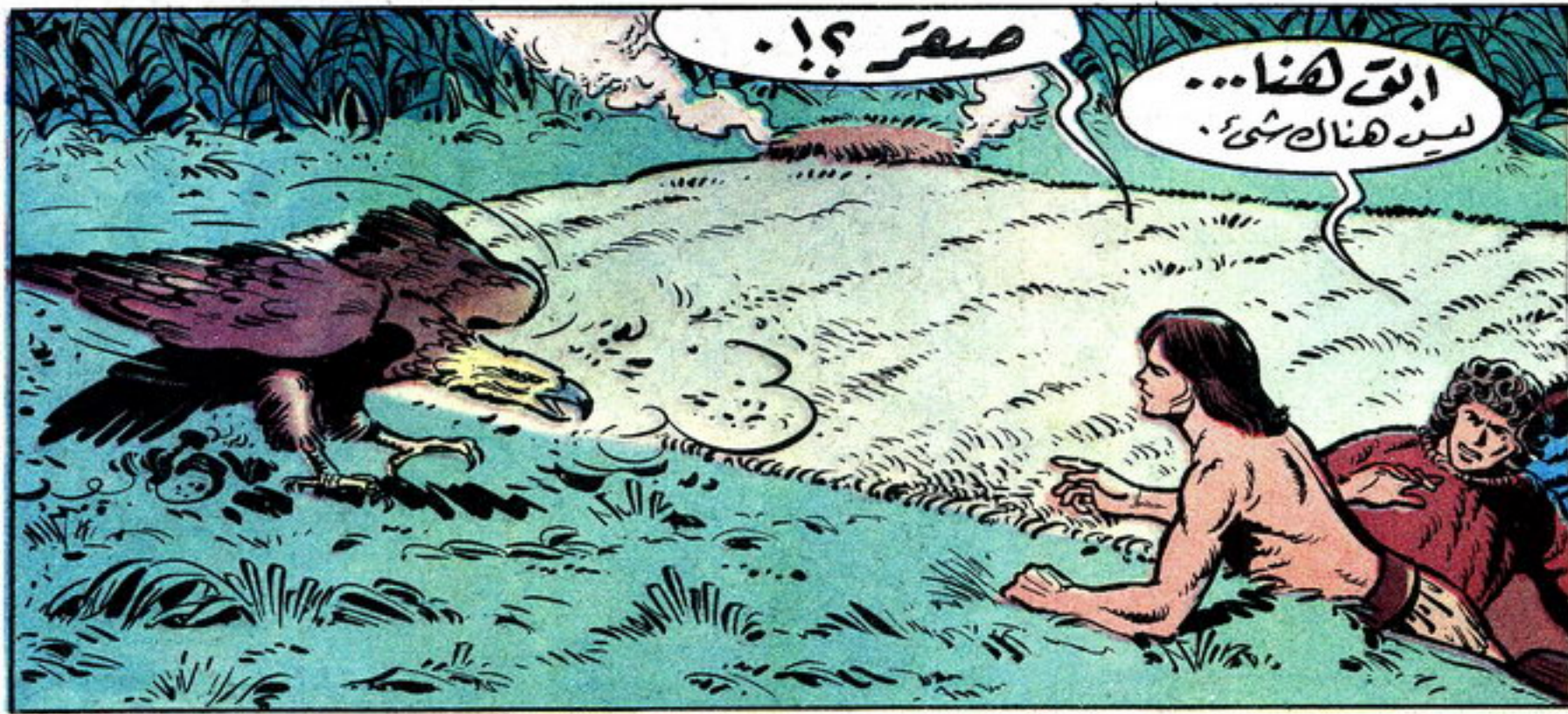


و ساد يكون طويل ...

نحن لا نعرف شيئًا عن كل هذا ...
لأشياء على الإطلاق ...

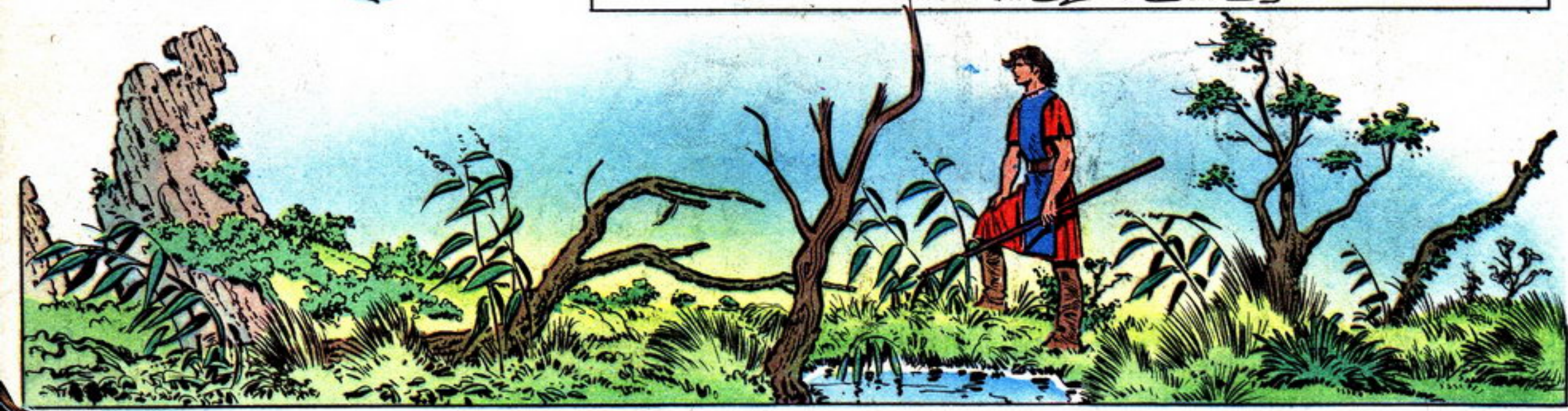


مدرب الصقور؟! ... إذا ، فلرب أنك كنت تعرفين امرأة
فرياء ... ولرب أنك تعرفين أيضًا أن « سيري » كان له وريث!
وربما كان زوجه لهو المولى أمه!



الفارس ازدان

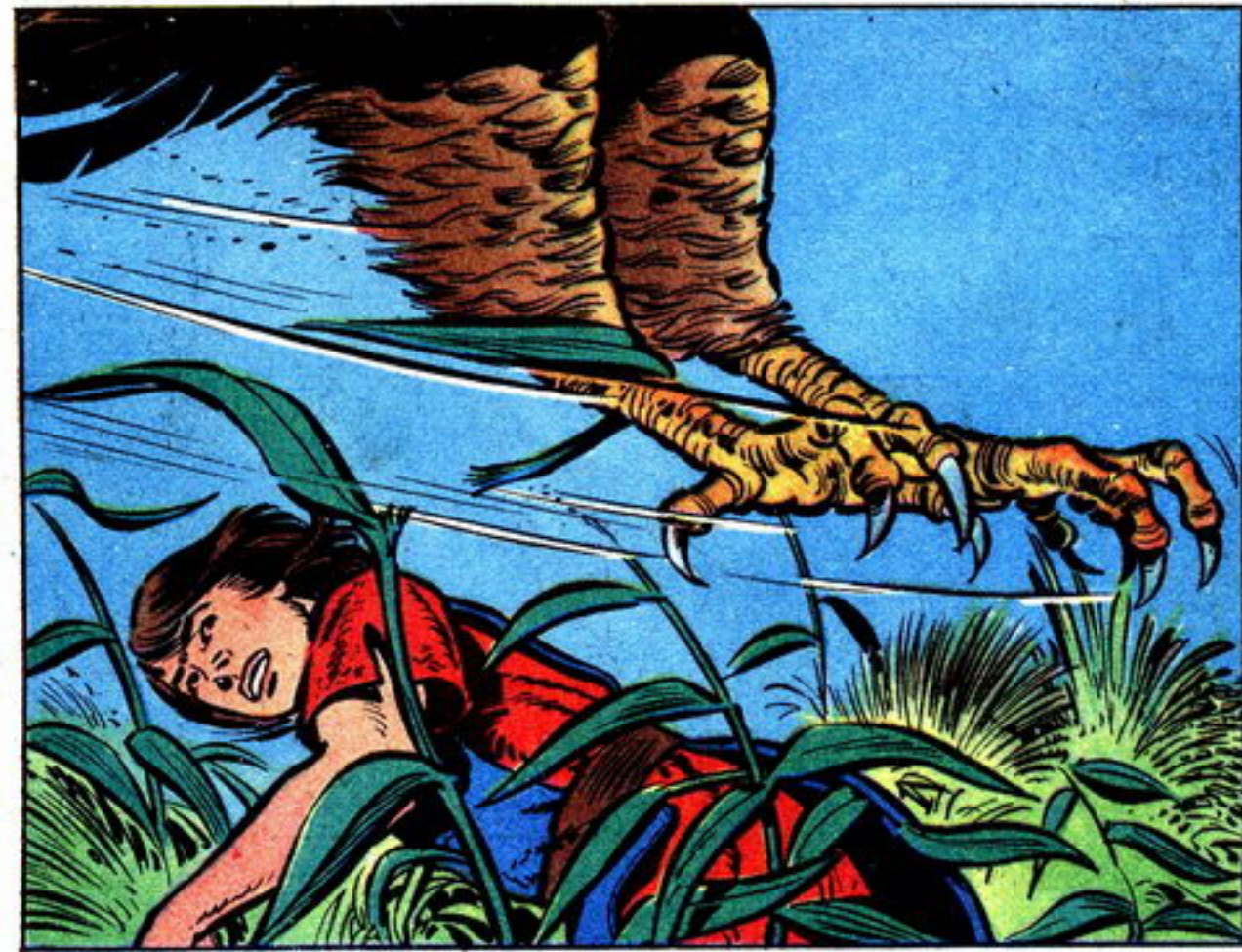
واخذ ازدان "يبيع الصقر طويلاً، الى أن وصل الى وكره ... عند صخرة منعزلة
تصرفه على السهل ...



... لكن مجرد نظاره بأنه
ينوحه الاقترابه ...



وقد لاحظ ان الصقر يركه وشأنه
كلما ابتعد عن الصخرة ...

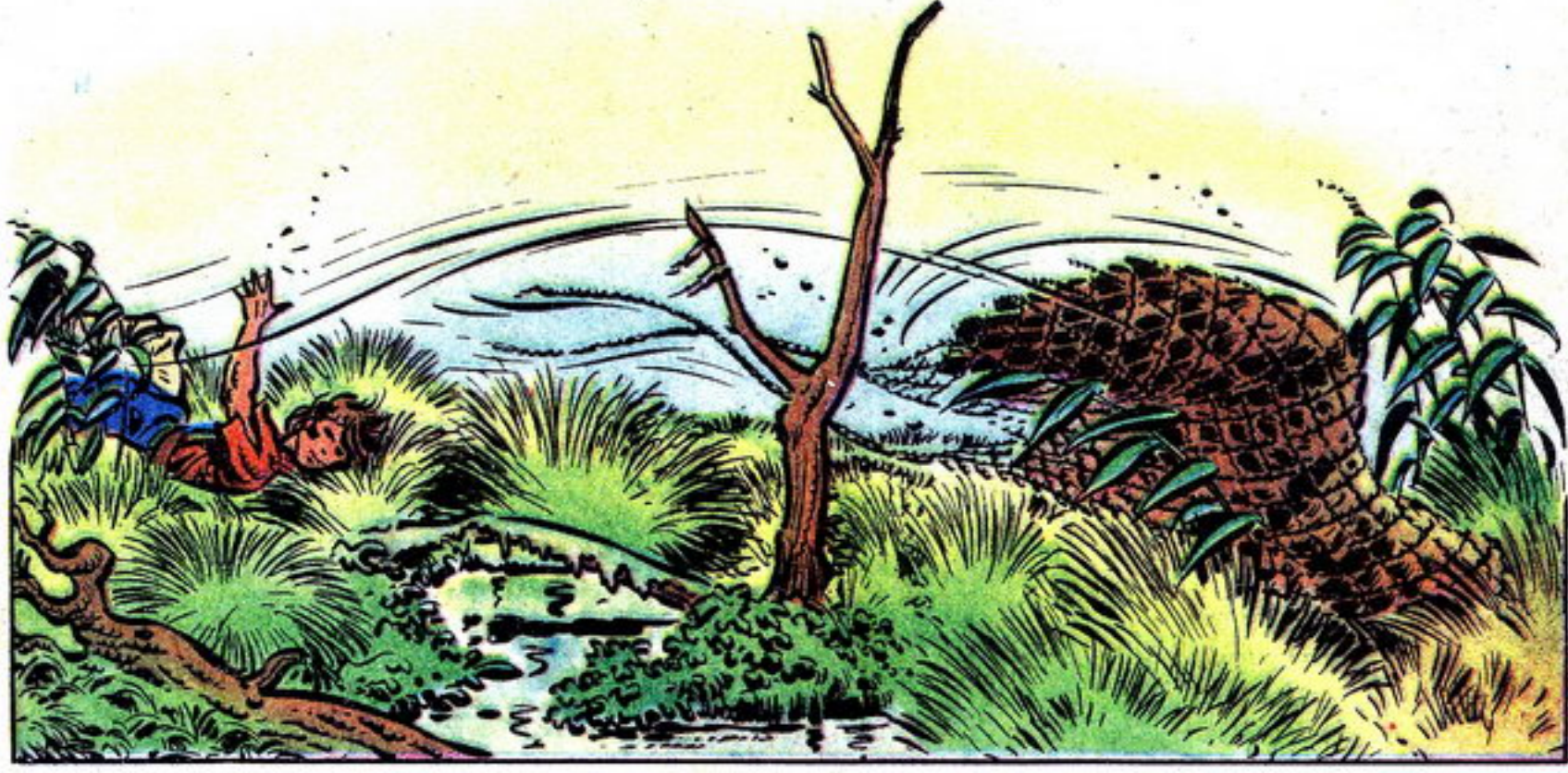
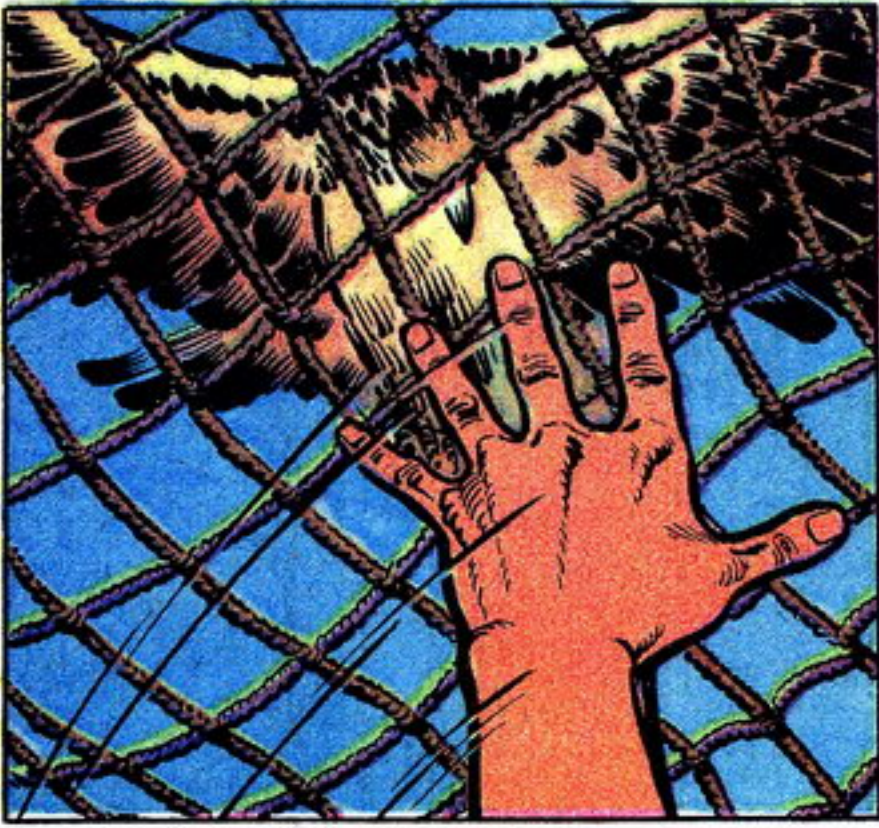


وأبطل آليه الفخ واستولى
على الشبكة ...



وبالجولة من هنا وهناك، اكتشف صديقاً قداماً
من خفاف آل "فرو" ...





الفارس ازدان



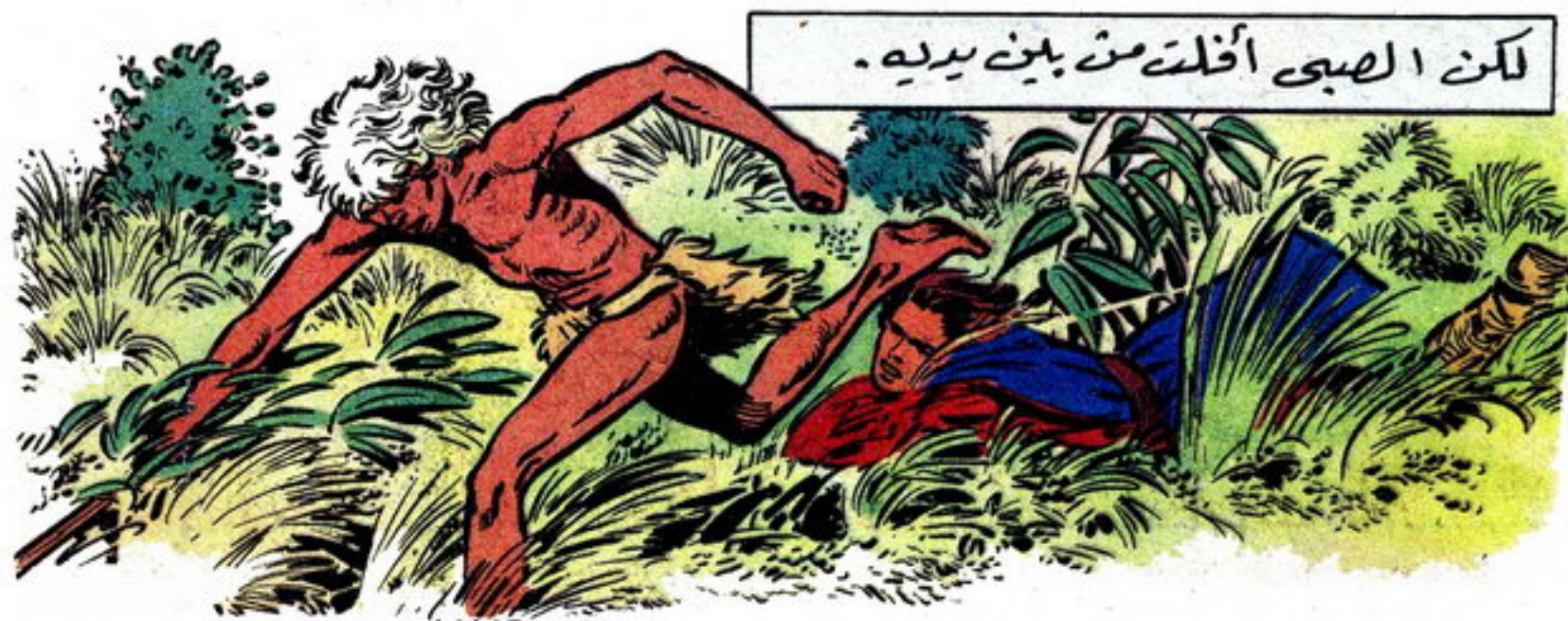
آه! يا لك ايها الثعبان!!
... لا



آآ آي!!...



انه بطا رته ستكون بعد هروى... لا بد
انه يعرف جميع هياكل المنطقة



لكن الصبي اخذته من بين يديه.



وبسرعة!!...
هتي لا اتولى شأن ابقايا
التي يخلفها افعى.

ورجاء...
ستترك هذا الشرفاء، والا
مطعمه رايك، مفهوم؟...



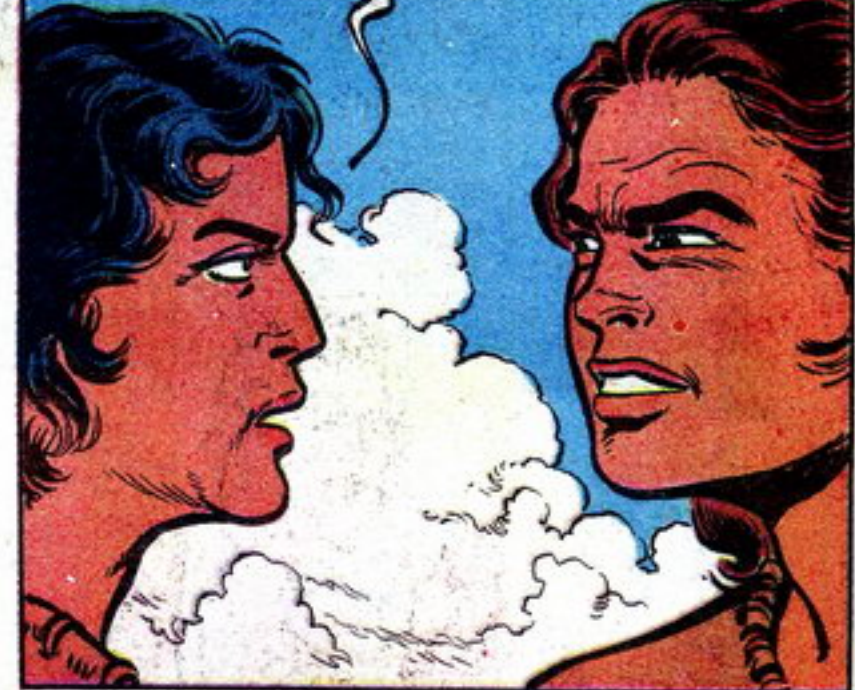
وبعد؟... ماذا كنت
من هذا؟...



... شكرًا يا مدام
"فريد"!!...
لقد اتيته..



توقف!!...

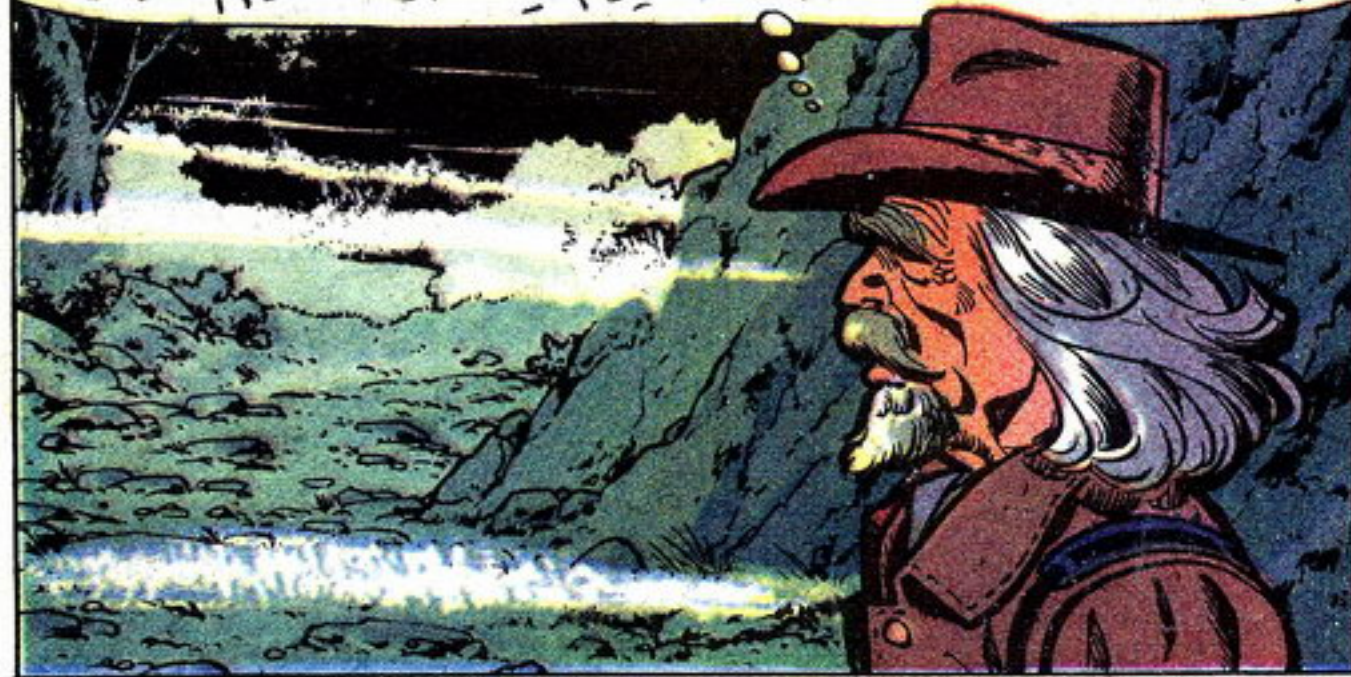




وبعد بضعة أعوام، في نفس المكان في إحدى ليالي شهر مايو من عام ١٩٧٤



إن كثافة الضباب تزداد شيئاً فشيئاً، والعاصفه تسعد للهبوب! لم يعد هناك أمل في تصوير العصفير الليلية، حتى باستخدام "الفندرين"...



من جريدة لارفال يوم ١٦ أبريل عام ١٩٧٠

لارفال يومية إخبارية لجميع

أشياء طائفة غير معروفة الأصل في برياني؟



السيد فريدريك «لوزيل» من ملاك الأرض الزراعية في «ميردوان» (فرنسا)، يشير بعوننا الخاص «بوب ريمون» إلى المكان المسمى «طريق التحيل»، حيث يؤكد أنه شاهد طبقة ظلام في «لوزيل» وهو ابن شقيق السيد لوزيل قول عنه...

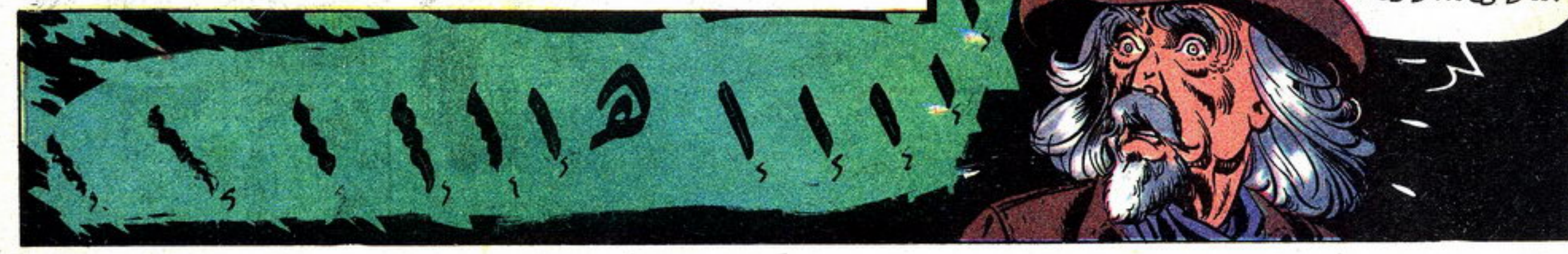
أأخذ طريق القابر...



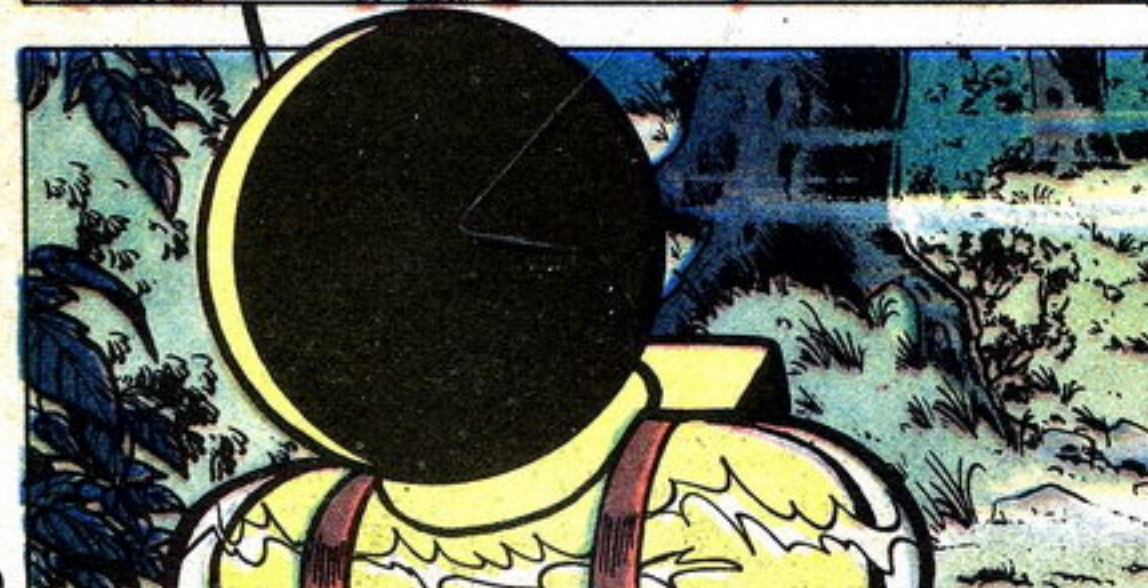
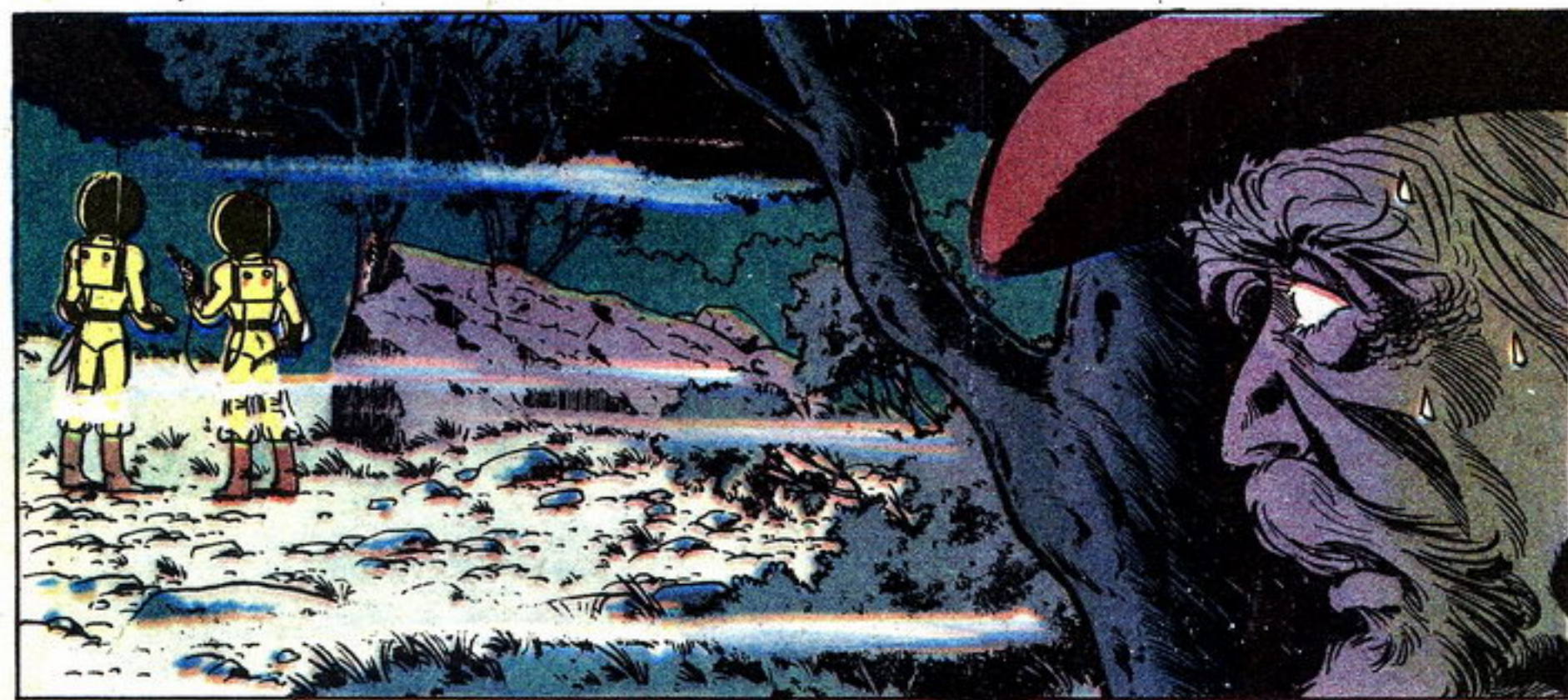
الأفضل أن أعود أدراجي!



أوه! هذا الصغير...
... كأنه... كأنه...

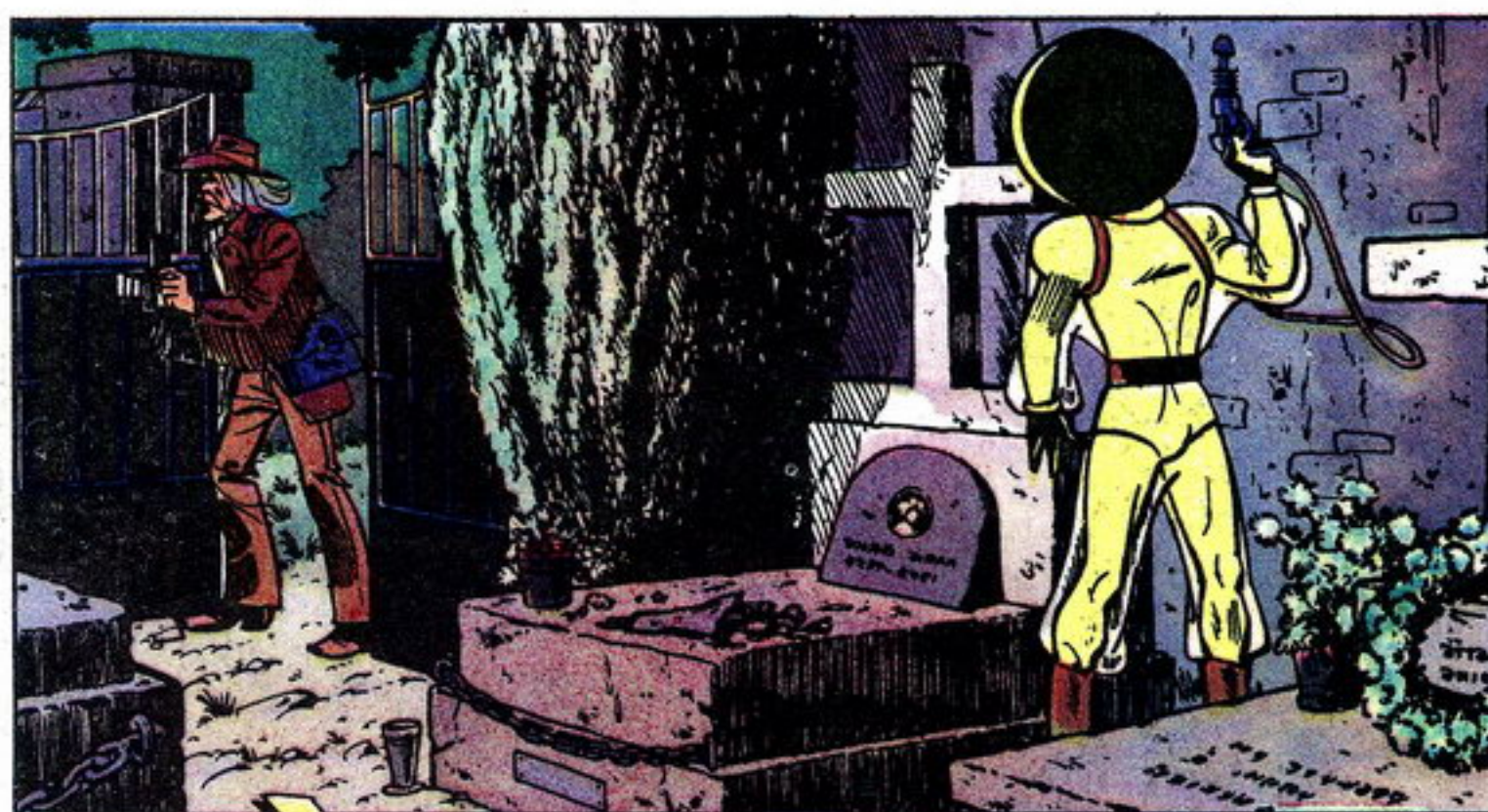
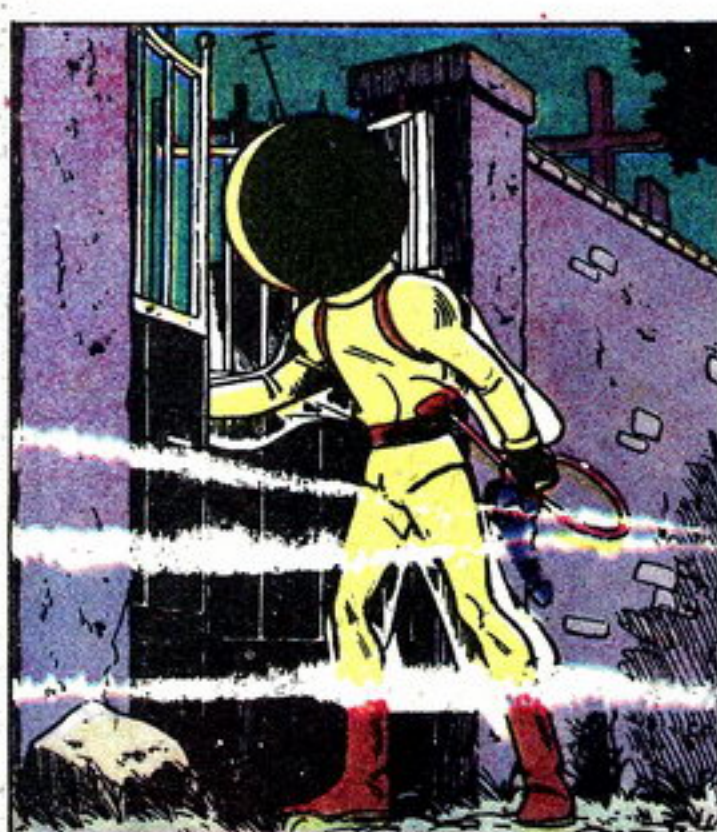
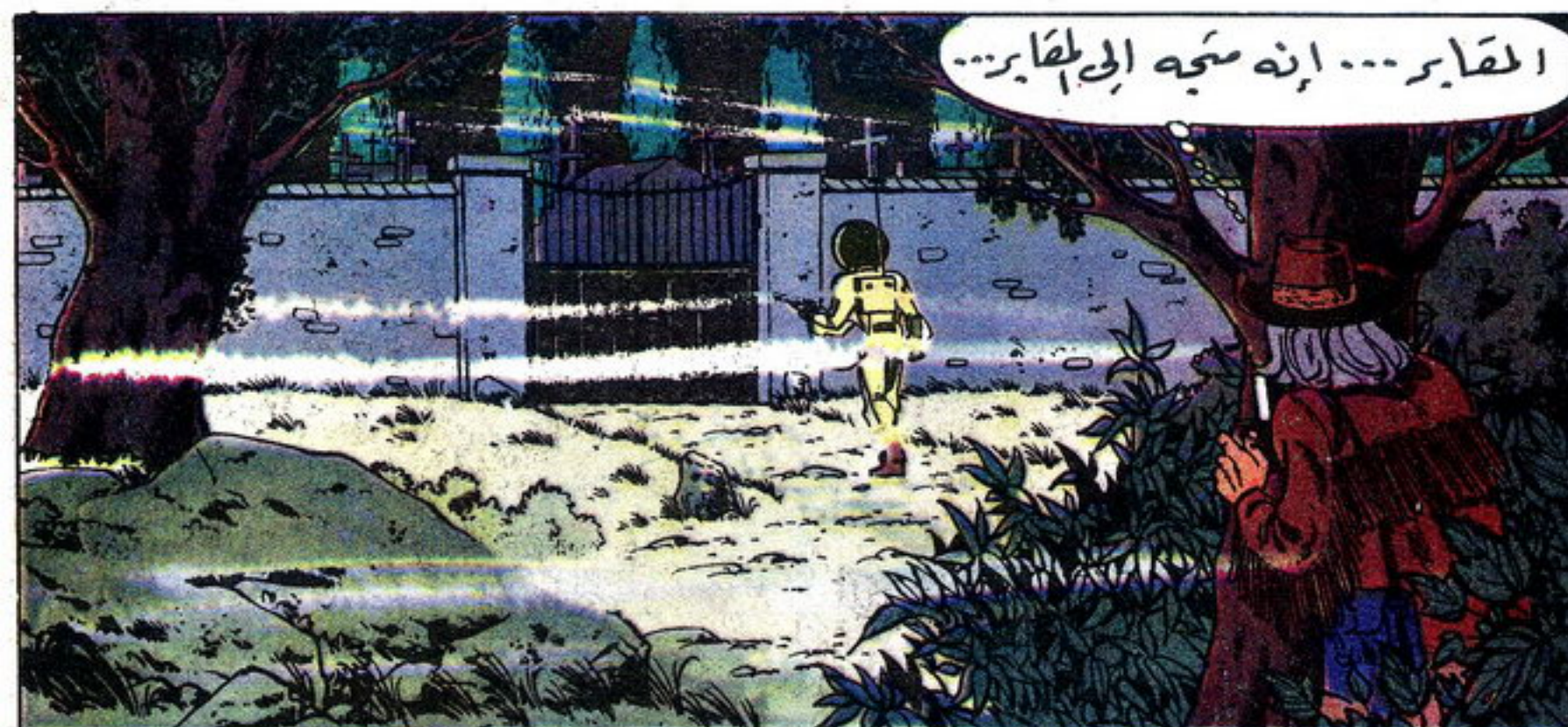


غزو الأرض

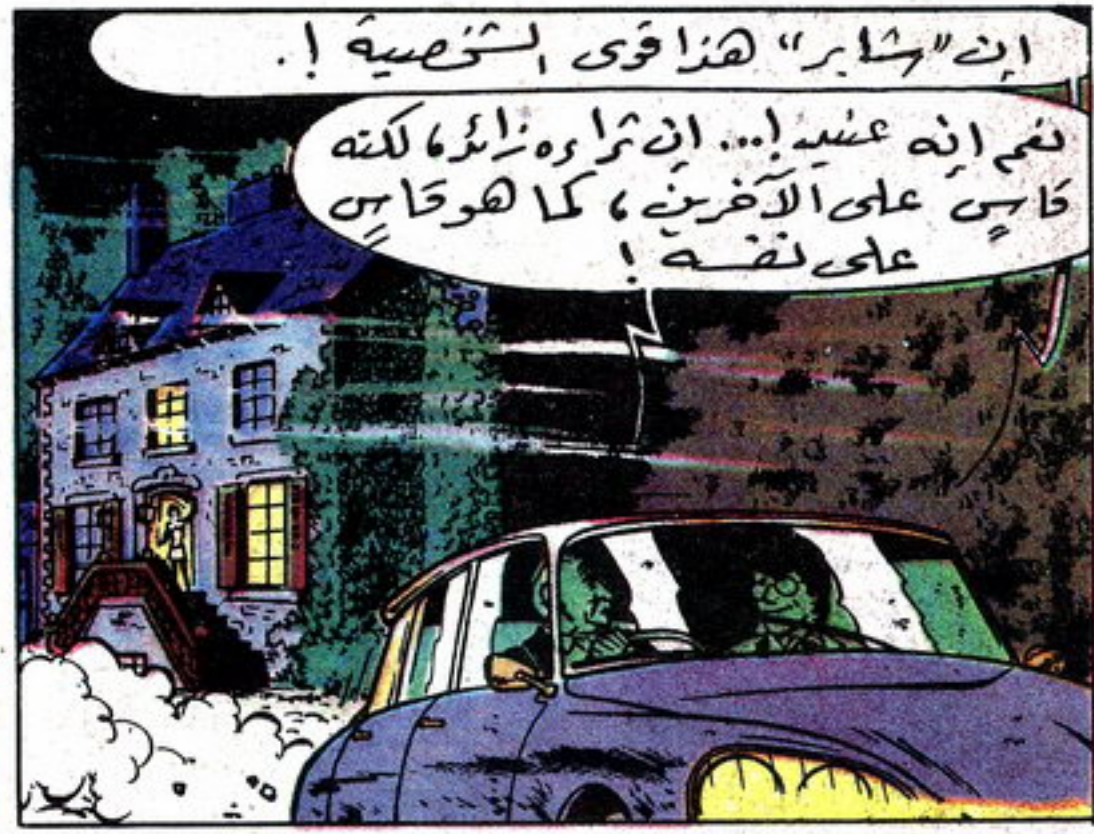




ريل هوشيه



غزو الأرض





ريله هو شيله

من حن الحظ، أن ابن حقيقه
صديقك "مايخا" ما يقضى
إجازته عنده... ربما استطاع
مساعدنا!



هل تعتقد أننا نوبة قلبية؟ ممحه! لا بد أنه راح
صحية صدمة عصبية قوية...
سنعرف المزيد عندما يتقيد وعيه!



إنه ما زال يتنفس! انفيرو
إلى منزله!... ما عديت
يا "لوريل"...



وليد قليل اسعدار "لوريل" وعيه... دكتور، هذا أنه رائحة
أرضنا يا "مايخا"... لكن
... والآخرين... أين هم؟
أى آخرين يا "لوريل"؟



عماه...! هل هو صاب؟
لقد عثرنا عليه فاحذ الوعى
جوار المقابر... سنركده في
في الفرائض، وعندنا ما نكن من
فصه بدقة....



رجال الكوكب الآفرا الكائنات... رباح! هاقد بدأ
بردى... إن هذه الحاله
تقابه أحياناً منذ قصة الأطباء الطائرة التي
وقعت له في عام ١٩٧٠....



إنه هو! "جل ليرخي"! هولدى
حطمت!... إنكم لا تصدقوننى، هه،
"مايخا"، أبلغ ابن عمك "يوب" إننا
على الأقل أقول له إن هذا ليرخي هنا، وأنهم
سيفردون المرحض!!!

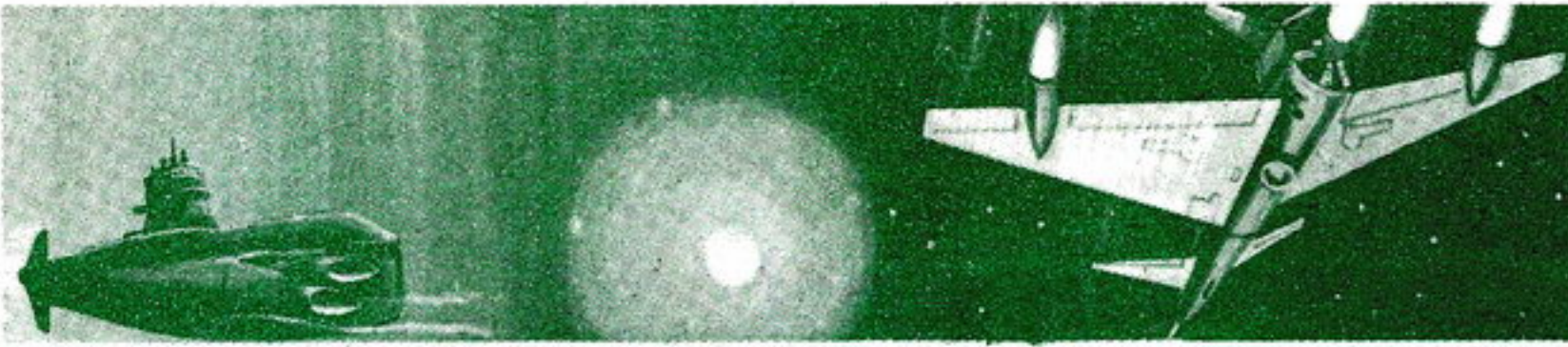


أين آلة التصوير؟ لقد التقطت بها الصورة...
لقد عثرنا عليها مخطمة يا سيد
"لوريل"....

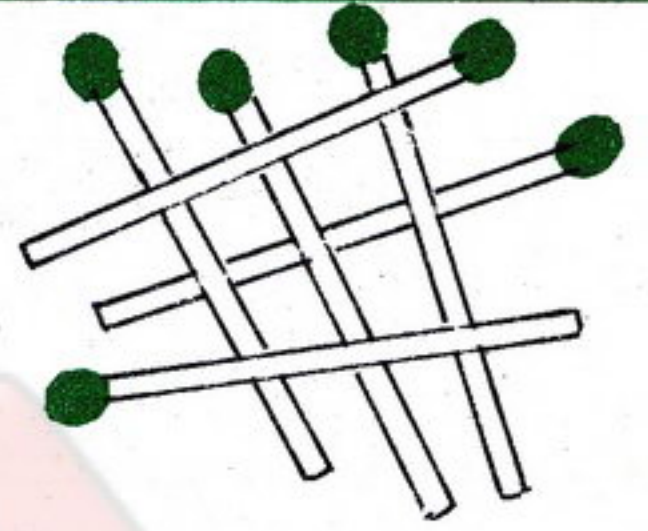


هل تعتقد أنى لا أسعمل؟... لقد كان
عذرهما اثنان! وقد تبعت أحدهما...
وأردت أن ألقط له صورة، فصبوب كجاهي
سداها غريغيا! وشعرت كأنى تلفيت ضربة
قوية... من الداخل!!!





انصف الى معلوماتك



أعواد الثقاب

لو أن أحد أسلافنا الذين عاشوا فيما قبل التاريخ ، بعث إلى الحياة من جديد ، لبره عود الثقاب ، أكثر من غيره من الإنجازات الحديثة ، إن هذه العصا الصغيرة القادرة على خلق نيران هي في الواقع من اختراع عبقرية نادرة ، وذلك لما يتميز به العود من بساطة وفاعلية . ويوجد في طرف هذه الساق الخشبية أو

الكربونية المدهونة بالبرافين ، خليط (كلورات البوتاسيوم ، ثاني أوكسيد المنجنيز ، بيكرومات البوتاسيوم ، كبريتات الأنثيمون ، والمسحوق الأخضر) ويحدث على أثر الاحتكاك فوق سطح فوسفوري ، رد فعل كيميائي ، يكون من نتيجته الفورية ، اشتعال خفيف ، أي شعلة نار بسيطة .

من اختراع القرن التاسع عشر :

اخترعت أعواد الثقاب عام ١٨٠٩ ، وكانت عبارة عن ساق خشبية مكبرة ، وقد انغمس أحد طرفيها في خليط يحتوي على كلورات البوتاسيوم ، وحتى يشتعل العود ، كان لابد من غمسه في حامض كبريتيك مركز . إلا أن هذه الطريقة كانت تتسم

بالخطورة ، وغير عملية بعض الشيء . هذا ، وقد تم الانتهاء من صنع أول عود ثقاب مهياً للاستعمال حوالي عام ١٨٣١ ، صنعه طالب فرنسي يبلغ التاسعة عشرة من عمره ، ويدعى «شارل سوريا» . وقد طرأت على ذهنه فكرة مزج خليط من الفوسفور الأبيض ، يشتعل نتيجة الاحتكاك فقط . وبعد فترة ، وفي السويد ، تم مزج فوسفور أحمر (ليس ساماً على نقيض الفوسفور الأبيض) بعجينة أخرى توضع فوق المحك . ولا يحتوي رأس عود الثقاب إلا على كلورات البوتاسيوم ، وهكذا ولدت أعواد الثقاب «السويدية» ، التي لازالت تستخدم حتى اليوم ، بعد أن أدخلت عليها بعض الإضافات .

المدفعية

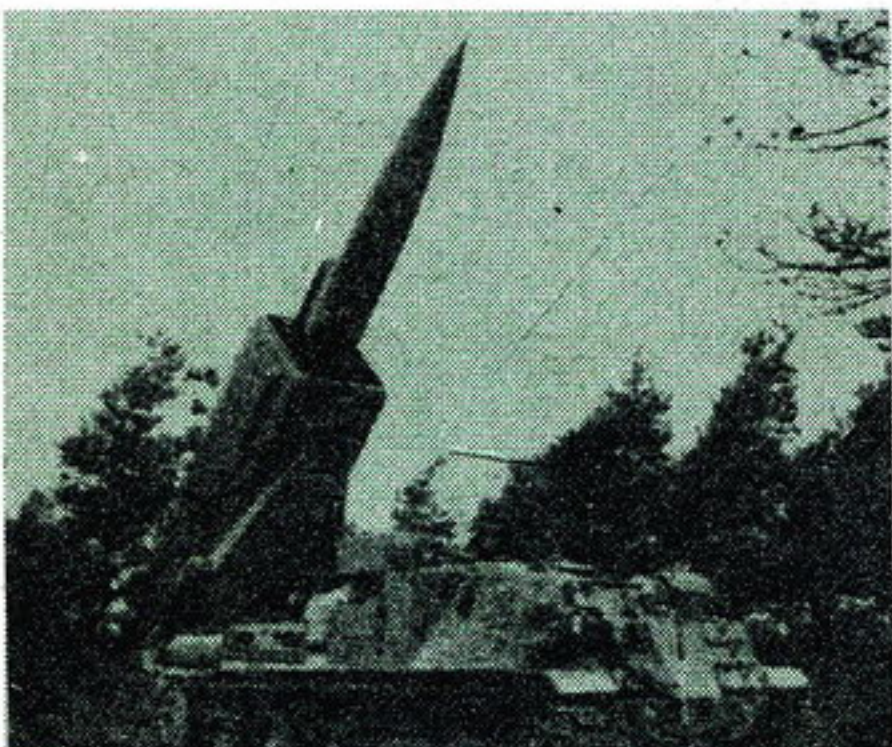
كانت المدفعية قديماً ، تتكون من قذاف ومنجنيق . فكانت تقذف حجارة كبيرة وسهاماً بوساطة ميكنة من الحبال المشدودة والمجدولة . وفي العصور الوسطى ، استخدم البارود الذي اخترعه الصينيون سلفاً ، كأداة لدفع القذائف بتلك المدافع القديمة التي كانت تسمى بالمنجانيق . وكانت أولى هذه المدافع ، تتكون من خشب مطوق كالبرميل يصل مدى قذفها للحجارة إلى ١٠٠ متر . ثم صنعت أنبوبة المدفع من البرونز ، والقاذفة من نوع من المعادن . ومن المعروف أن لويس الرابع عشر ، أدخل المدفعية بشكل منتظم ضمن السلاح الفرنسي ، وابتداء من هذه الفترة ، كانت الحرب تبدأ غالباً بطلقة مدفع ، الغرض منها تفرقة صفوف الأعداء قبل الهجوم . وما يسترعى النظر ، أن المدفعية تطلق

قذائفها بطريقتين : سواء بالتصويب المباشر نحو الهدف ، أو بخط منحني ، فتتجه الطلقة إلى أعلى ، ثم تعود لتسقط على مسافة أبعد . وقد أضيف مزيد من الإتقان إلى المدفع في القرن التاسع عشر : إحكام التسديد ، الأنبوبة مخططة من الداخل على شكل حلزوني ، كاتم للصوت ضد الارتداد ، تعبته من الحلف بفتح مؤخرة المدفع ، وأخيراً حلت القذائف المدفعية محل القنبلة ، والبارود غداً على شكل خليط يضغط باليد بوساطة كيس الحشو (فشكة المدفع) أو ظرف الطلقة ، واستخدموا مسحوقاً لا يثير دخاناً ، حتى لا يحجب الرؤية عن رجال المدفعية .

ويعتبر المدفع ٧٥ الشهير (٧٥ مم قطر الطلقة ، وأيضاً القطر داخل الأنبوبة) أحد صناعات النصر الفرنسي عام ١٩١٨ . أما المدافع

البحرية ، فتوضع فوق السفن الحربية ، وقد يكون وزنها جد ثقيل ، وبالتالي يكون قطر الماسورة ضخماً (يصل إلى ٤٠٠ أو ٤٢٠ مم) وإلى جانب التقدم في مجال الطيران خلال الحرب العالمية الثانية ، شهدت المدفعية ضد الطيران تقدماً ملحوظاً .

أما اليوم ، فقد أصبحت المدافع توضع فوق الدبابات ، مما يتيح لها سهولة الحركة .



”دى لاسال“

٢

واكتشاف المسييى وأعماق أمريكا

اكتشف الفرنسيان « جوليت » و « الأب مركيت » المسييى ، إلا أنهما خشيا أن يقعا فى أيدي الأسبان الذين استقروا فى فلوريدا ، فعادا أدراجهما .

ودفعت قصتهما عن هذا الاكتشاف ، فرنسياً آخر لأن يفكر فى وجود إمبراطورية ضخمة ، وهكذا اقتنى روبرت كافلييه دى لاسال آثارهما فى استكشاف المسييى ، وراح يبحث الأمر مع زميله « تونتي » عندما أشرفا على النهر .

– تونتي ، أعتقد أننا سنزل زوارقنا فى المياه !

– إذا كان هذا هو نهر المسييى ، فلن نجد صعوبة فى تتبعه حتى المحيط وأن نكتشف فيه السهول الخصبة التى تحدث عنها ماركيت .

وفى صباح اليوم التالى ، أنزلت البعثة الصغيرة التى يرأسها « دى لاسال » ثمانية زوارق كان يحملها الرجال طوال الرحلة ، مندفعين لاكتشاف عالم من أكثر الأماكن البرية غرابة فى هذه الأرض الجديدة ، ألا وهى أمريكا الشمالية . وأخذوا يتقدمون تارة وسط منطقة شاسعة رائعة المناظر ، وتارة أخرى بين مستنقعات لا نهاية لها ، أو يصارعون الرياح التى كانت تفاجئهم . وكان وادى « أبو المياه » يدوى من آن لآخر بصرخات الهنود لذا كان لزاماً على الفرنسيين ، التحلى بالدبلوماسية ، حتى يتفادوا قتالا عنيفاً لا رحمة فيه . وقد عبروا مناطق يمر فيها النهر وسط شواطئ صحيرية أفقية ، أو يتعرج بكثرة وسط السهول الخصبة . والخضراء . وفى أثناء رحلتهم كانوا يتعرفون على هنود « أركانساس » ، وأعجبهم أراضيهم المغطاة بالكروم البرية والفاكهة والأشجار الضخمة . وقد قام « لاسال » بغرس صليب مزين بأزهار الزنبق ، بينما كان السحرة يحرقون جذور أشجار ، ليعطروا الصنم الذى يعبدونه . وجدير بالذكر أن هذا الصنم محفور من خشب أشجار الصنوبريات ، ولهذا الإله وجه إنسان ملون بلون قرمزي ، وأقدام التماسح الأمريكى ، وأجنحة النسر ، وحول إحدى ذراعيه يلتف ثعبان .

استمر « لاسال » فى طريقه ، يبحر وسط مياه تارة هادئة ، وتارة أخرى ثائرة . وكثيراً ما كانت تنقلب الزوارق فى المياه ، فينتهر هنود السيوكس هذه الفرصة لمهاجمتهم . فكان « لاسال » يحاول دائماً ، وينجح فى التودد إليهم . وكانوا أحياناً يعبرون المراعى التى يمر بها المسييى مرتفعاً ارتفاعاً طفيفاً فى مجراه ، وعندئذ تقع أنظارهم على مساحات شاسعة مغطاة بالزهور ، تتخللها تلال صغيرة منحدرية . فيتوقفون فى بعض القرى الهندية ، حيث تبدو الحياة هادئة وجميلة ومسالمة .

وأخيراً وصل المستكشفون إلى عالم أخاذ : إنه وادى المسييى حيث الشواطئ الطينية ، والغابات الاستوائية ، والتماسيح التى كانوا يصطادونها ليلتهموها من فرط الجوع ، والبعوض الضار ، والنور ، وهنا وهناك أكثر الهنود غموضاً ، عرى الأجساد تماماً . وهنا ينقسم النهر إلى ثلاثة أفرع تصب فى المحيط .

دى لاسال يتوغل فى أعماق أمريكا : رجال « لاسال » فى بحر من النباتات الاستوائية ،



أعلن أنه يبدو له قلة جدوى أراضي نهر المسيسيبي .
وفي يوليو ترك « لاسال » « روشيل » ليعود
إلى أمريكا على رأس أسطول يتكون من أربع
سفن ، وأمره المركز « دي سينيلاي » ابن
« كولبير » أن يستكشف خليج المكسيك ودلتا
المسيبي ، وأن يقيم فيها منشآت ضرورية لضمان
سيطرة فرنسا على النهر .

وهنا بدأت مأساة دي لاسال الأخيرة :

وصل الأسطول الصغير إلى خليج المكسيك في
أول يناير ١٦٨٥ ناحية الغرب تماماً . وكان
« لاسال » ورفاقه قد تخطو المسيسيبي ،
وأصبحوا على مقربة مما يسمى اليوم « تكساس »
وبدلاً من أن يعودوا في الطريق توغلوا في الاتجاه
الجنوبي حتى اليوم الذي شعروا فيه بالإرهاق بعد
إبحار طويل في ساحل صحراوي . وهنا طلب منهم
« لاسال » الهبوط من السفن ومواصلة رحلتهم
سيراً على الأقدام أملاً في العثور على المسيسيبي
الذي ضلوا طريقه .

والواقع أن مأساة البحث عن هذا النهر التائه
لا مثيل لها . وقد اندفع « لاسال » طوال عامين
في بحث يزداد خطورة وبؤساً أكثر فأكثر ،
فقد أثنائه عدداً من رجاله ، وأخذ يفكر في
صديقه « تونتي » لو كان معه بقوته وصفاته ،
لعثرا على هذا النهر الملعون .

وكان عليه مواجهة الواقع . لقد استبد الإعياء
برجاله ، وتملكهم الغضب ، وجلسوا القرفصاء
وعلى وجوههم يرسم الإرهاق والمعاناة ، فحاول
« لاسال » إقناعهم بمواصلة المسير وأن العثور
على هذا النهر سيعوضهم ما تكبدوه من معاناة بما
فيه من أودية خصبة ، ولكن بلا جدوى ، وأخذوا
يوجهون إليه اللوم والمسئولية عما يشعرون به
من ظمأ ، وجوع ، وجروح ، وموت ،
ومعاناة ، وما لبثوا أن أحاطوا به ووسط ضجيج
أصواتهم ، انطلقت رصاصة واحدة فقط ،
أدت إلى مقتله ، من يد أحد هؤلاء الذين لم
يحتملوا هذا البحث الذي لا نهاية له عن نهر ،
اعتقدوا أنه تاه للأبد .

إلا أن نهر « لاسال » كان سيصبح قلباً لحضارة
جديدة ، وعبر تاريخ الولايات المتحدة ، أنشئت
على سواحل قوة صناعية وزراعية .



٩ أبريل ١٦٨٢ ، نصب عموداً من الحجارة ،
رسم عليه شعار فرنسا . وصاح رجاله وهم
متأثرون يرددون تسيبحة الشكر ، بينما وقف
عديد من الهنود يشاهدون هذا الاحتفال الغريب
بالنسبة لهم ، والخوف باد عليهم .

ثم قال « كافلييه دي لاسال » معلناً : أعلن باسم
ملك فرنسا امتلاك هذا البلد الذي أطلقت عليه
إسم « لوزيانا » وما فيها من قرى وأنهار ومدن
ومناجم وشعوب ، ابتداء من منبع المسيسيبي فيما
وراء بلاد السيوكس حتى مصبه في خليج المكسيك .

خيبة أمل . . . ومحاولة جديدة :

إلا أن فرنسا كانت بعيدة ، ولم يكن ملكها
يفكر في استكشاف جد كبير كهذا ، أقدمت
عليه مجموعة من الرجال الذين اتسموا بالشجاعة
وقضوا فترة في هذا العالم الجديد .

وعندما وصل « لاسال » إلى « فرساي » ، لم
يقدر الملك لويس الرابع عشر أهمية تلك الأراضي
الجديدة . وخلال مقابلة له مع المستكشف الفرنسي

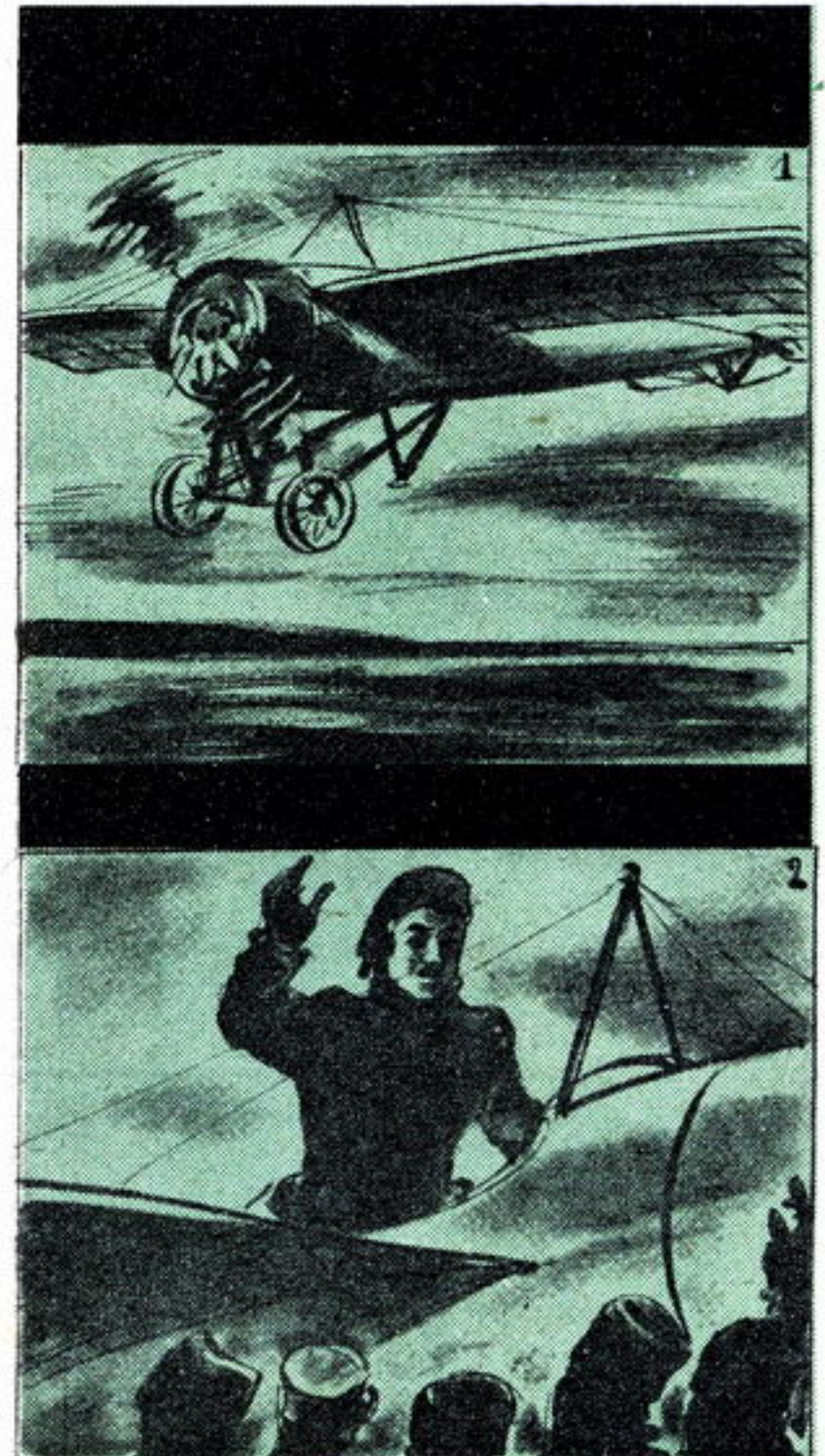
ومن ناحية الجنوب ، ظهر بريق شاحب تظله
سحابة من الحرارة ، تدل على وجود منطقة غير
واضحة ، حيث تتغلغل المياه العذبة في المياه المالحة
لخليج المكسيك . كل شيء بهذه المنطقة في تغير
دائم ، وتشكل ممرات كبيرة ممتلئة بالمياه وقنوات
غير الواضحة ، ما يشبه مفرشاً من الطين ،
حيث يبدو كل شيء ، وكأنه يتوقف . والأرض
هناك عبارة عن طبقة طافية ، ومستنقع من النباتات
والتربة العضوية التي تنوء بثقل الإنسان ، ويطلق
الهنود على هذه المنطقة اسم « بلد الأرض المهتزة »
ثم هناك أيضاً جزر وأكوام من الطين ، وغابات
مكسوة بالطحالب الرمادية ، وعدد لا نهائي من
الزواحف ، وملايين من الطيور المجهولة .
أنواعها ، وحيوان غريب مزود بفراء هو فأر
المسك .

وفي أقل من ثلاثة أشهر ، جال « لاسال »
المسيبي بأكمله . وبعد أن ترك مياه الدلتا الميتة
صعد « لاسال » ثانية مع رجاله النهر ، صوب
مكان أكبر جفافاً ليستريحوا . وهناك في يوم



قصة من الواقع

منذ ستين عاماً ، وفي ٥ أكتوبر ١٩١٨ ، اختفى رولان جاروس ، بينما كان يحلق في سماء الانتصار . فقد كان ذلك الشاب بطل الطيران في وقت السلم ، كما كان في وقت الحرب . ومن المعروف أن بليريو ، كان أول من عبر المانش وكان ذلك يعتبر إنجازاً جديداً ، لم يسمع عنه من قبل ، وعلى منواله نسج جاروس ، فقد كان أول من حلق فوق البحر المتوسط ، في طلعة واحدة من « فريجوس » إلى « بنزرت » (٨٠٠ كيلو متر ، أى ما يعادل ٢٥ مرة عرض المانش) ، وذلك في ٢٣ سبتمبر ١٩١٣ . والواقع أن هذا التحليق الجدير بالذكر ، كان يبعث إلى الخيال قبل أن يقوم ليدنبورج برحلته فوق المحيط ، وقد سبقته سلسلة من المحاولات : في ١٨ ديسمبر ١٩١٢ طار من تونس إلى تريباني بصقلية ، وهي مسافة توازي ٢٨٥ كيلو متراً فوق البحر بمفرده . وفي ٢١ ديسمبر ربط تريباني بسنتا أوجيميا (٤١٥ كيلو متراً) . فيكون المجموع : ١٢٠٠ كيلو متراً ، ٦٠٠ كيلو متر من بينها فوق الأمواج . وبينما كان يهبط في روما ، انقلبت طائرته بسبب عطب أصاب عجلات الهبوط .



رولان جاروس بعد بليريو وقبل ليدنبورج

البحر المتوسط :

وها هو قد أصبح في « فريجوس سان رفائيل » ، مهد الطيران البحري الذي يسمى أيضاً بالطيران البحري . وفي صباح يوم ٢٣ سبتمبر ١٩١٣ ، وهو يوم هام في تاريخ أحداث الطيران ، وبعد عدة محاولات ، اعتقد جاروس ، وهو يحلق فوق البحر المتوسط ، أنه لن يصل قط إلى هدفه بسبب نقص الوقود . ويقول : أكثر من عشرة لترات ولا مجال للشك ، سأصل في هذه المرة إلى الأرض ، اللهم إلا إذا حدث عطب ، فسيكون ذلك أمراً عسيراً بأن أصل ساجاً . . . وأصبحت أبعد عن تونس بنحو ١٥ دقيقة ، والخلاصة أنني أصبحت هناك . ولم يكن أحد ينتظرني في بنزرت ، إلا أن الحماس الصادق ، والتعاطف الحقيقي قاما في مقام الإعداد لاستقبال . وهكذا ، أصبح جاروس بعد بليريو ، أشهر طيار في العالم . وأصبح قاهر البحر المتوسط ، الأمر الذي كان يعد جديداً غريباً في ذلك الوقت . .

سلسلة من الانتصارات :

بعد أقل من عام ، نشبت الحرب في فرنسا ، وتناول ذلك مجال الطيران بطبيعة الحال ، وارتحل جاروس لينجز عديداً من الانتصارات . ففي ٨ أبريل ١٩١٥ أسقط إحدى طائرات العدو ، وفي يوم ١٥ أسقط أخرى . إلا أن محرك طائرته أصيب بطلقة نارية ، مما اضطره إلى الهبوط بين خطوط الألمان ، على مقربة من كورتريه . وعندئذ تم أسره في قلعة ماجديبورج . إلا أنه لاذ بالفرار في ١٤ فبراير ١٩١٨ بصحبة « أنسلم مارشال » (الذي اشتهر بتحليقه فوق برلين ليلقي فوقها بالمنشورات) وتمكن الإثنان

من التنكر في زي الألمان ، ثم دخلا فرنسا عن طريق هولندا . وما أن استعاد حريته ، حتى سيطرت على ذهنه فكرة العودة إلى المعركة . إلا أن الطيران ، كان قد حقق تقدماً كبيراً خلال فترة أسره ، وأدرك « جاروس » ذلك فصرح : « كنت أجهل كل هذه الأجهزة الجيدة بالطائرة ، التي لم يكن لها وجود من قبل ، ومع ذلك كنا نحلق بالطائرة الحديثة جيداً » .

أرفع انتصار :

وسرعان ما تكييف جاروس على القتال من جديد ، وفي ٢ أكتوبر ١٩١٨ ، اشتبك مع سبع طائرات ، وتمكن من إسقاط إحداها ، وبعد ثلاثة أيام ، حلق مع القبطان سيثن ، وفي عمق ١٢ كيلو متراً من خطوط الأعداء ، هاجم دورية ، تتكون من سبع طائرات من طراز فوكرز ، واشتبك سيثن خمس مرات معه ، وفي السادسة أصيبت طائرة هذا الأخير « واشتعلت فيها النيران . وبعد أحد عشر يوماً ، أعلنت وكالة « ولف » ببرلين أن جاروس قد أصيب إصابة قاتلة فوق خطوط الأعداء . وبينما دخلت القوات الفرنسية « فوسيه » شاهدة قبراً جديداً . وتحت صليب خشبي كتبت عبارة : « الملازم طيار جاروس » . لقد منح فرنسا أرفع انتصار . وهكذا استشهد جاروس قبل ذكرى عيد ميلاده بثلاثة أيام ، وهو في الثلاثين من عمره .

